SONY

Cyber-shot

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή

Εγχειρίδιο του Cyber-shot

DSC-S730

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν Εγχειρίδιο, το "***Εγχειρίδιο οδηγιών***" και τον "***Οδηγός Cyber-shot για προχωρημένους***" και κρατήστε τα για να ανατρέχετε στο μέλλον.

▼ΚΑΝΤΕ ΚΛΙΚ!

Περιεχόμενα

Βασικές λειτουργίες

Χρήση του μενού

Χρήση της οθόνης Ρύθμισης

Προβολή εικόνων σε τηλεόραση

Χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή σας

Εκτύπωση ακίνητων εικόνων

Επίλυση προβλημάτων

Άλλα

Ευρετήριο

© 2007 Sony Corporation

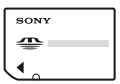
3-281-192-**71**(1) GR

Σημειώσεις για τον τρόπο χρήσης της κάμεράς σας

Σημειώσεις σχετικά με τους τύπους "Memory Stick" που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε (δεν παρέχεται)

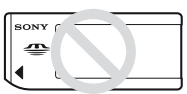
"Memory Stick Duo"

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε "Memory Stick Duo" με την κάμερα.



"Memory Stick"

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε "Memory Stick" με την κάμερα.



Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν άλλες κάρτες μνήμης.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με το "Memory Stick Duo", βλ. σελίδα 98.

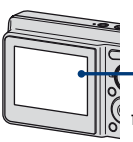
Όταν χρησιμοποιείτε "Memory Stick Duo" με συσκευή συμβατή με "Memory Stick"

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το "Memory Stick Duo" εισάγοντας το στο προσαρμοστικό Memory Stick Duo (δεν παρέχεται).

Προσαρμοστικό Memory Stick Duo

Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη LCD και το φακό

- Η οθόνη LCD κατασκευάζεται χρησιμοποιώντας τεχνολογία εξαιρετικά μεγάλης ακριβείας έτσι ώστε πάνω από 99,99% των pixel να είναι λειτουργικά διαθέσιμα για αποτελεσματική χρήση. Ωστόσο, μπορεί να εμφανιστούν μερικές μικρές μαύρες ή/και φωτεινές κουκίδες (με λευκό, κόκκινο, μπλε ή πράσινο χρώμα) στην οθόνη LCD. Αυτές οι κουκίδες είναι φυσιολογικό αποτέλεσμα της διαδικασίας παραγωγής και δεν επηρεάζουν την εγγραφή.



Μαύρες, λευκές, κόκκινες, μπλε ή πράσινες κουκίδες

- Η απευθείας έκθεση της οθόνης LCD ή των φακών στο ηλιακό φως επί μακρόν μπορεί να προκαλέσει βλάβες. Προσέχετε όταν τοποθετείτε την κάμερα κοντά σε παράθυρο ή σε εξωτερικούς χώρους.
- Μην πιέζετε την οθόνη LCD. Η οθόνη μπορεί να αποχρωματιστεί και αυτό πιθανόν να προκαλέσει βλάβη.
- Οι εικόνες μπορεί να αφήνουν ίχνος στην οθόνη LCD σε περιοχές με χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- Η κάμερα αυτή είναι εξοπλισμένη με φακό με ηλεκτρομηχανικό ζουμ. Προσέχετε να μην χτυπάτε και να μην ζορίζετε το φακό.

Οι εικόνες που χρησιμοποιούνται στο παρόν Εγχειρίδιο

Οι φωτογραφίες που παραθέτονται ως παραδείγματα στο παρόν Εγχειρίδιο είναι ρετουσαρισμένες εικόνες, και δεν είναι πραγματικές εικόνες που έχουν τραβηχτεί χρησιμοποιώντας την κάμερα αυτή.

Περιεχόμενα

Σημειώσεις για τον τρόπο χρήσης της κάμεράς σας 2
Βασικές τεχνικές για καλύτερες εικόνες 6
Εστίαση – Επιτυχημένη εστίαση στο θέμα 6
Έκθεση – Προσαρμογή της έντασης του φωτός 8
Χρώμα – Σχετικά με τα φωτιστικά εφέ 9
Ποιότητα – Σχετικά με την "ποιότητα της εικόνας" και το "μέγεθος της εικόνας" 10
Φλας – Σχετικά με τη χρήση του φλας 11
Αναγνώριση εξαρτημάτων 12
Δείκτες επί της οθόνης 14
Αλλαγή της εμφάνισης οθόνης 18
Χρήση της εσωτερικής μνήμης 20

Βασικές λειτουργίες

Χρήση του επιλογέα λειτουργίας 21
Εύκολη φωτογράφιση εικόνων (Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης) 22
Λήψη ακίνητων εικόνων (Επιλογή σκηνικού) 26
Προβολή/διαγραφή εικόνων 29

Χρήση του μενού

Χρήση των αντικειμένων του μενού 31
Αντικείμενα μενού 32
Μενού λήψης 33
COLOR (Λειτουρ χρώμ): Αλλαγή στην ζωηράδα της εικόνας ή προσθήκη ειδικών εφέ
(EV): Προσαρμογή της έντασης του φωτός
(Εστίαση): Αλλαγή της μεθόδου εστίασης
(Λειτ φωτομέτ): Επιλογή λειτουργίας φωτομέτρησης
WB (Ισορ Λευκού): Προσαρμογή χρωματικών τόνων
ISO: Επιλογή φωτεινής ευαισθησίας
Mode (Λειτ ΕΓΓΡΑΦΗΣ): Επιλογή της μεθόδου συνεχούς λήψης
(Ένταση φλας): Προσαρμογή της ποσότητας φωτός φλας
(Καθαρότητα): Προσαρμογή της καθαρότητας της εικόνας
(Ρυθμίσεις): Αλλαγή αντικειμένων ρυθμίσεων

Μενού προβολής 42
(Φάκελ): Επιλογή φακέλου για προβολή εικόνων
(Προστ): Πρόληψη τυχαίας διαγραφής
DPOF: Προσθήκη ενός σημαδιού παραγγελίας εκτύπωσης
(Εκτύπωση): Εκτύπωση εικόνων με χρήση ενός εκτυπωτή
(Παρουσίαση): Αναπαραγωγή μιας σειράς εικόνων
(Νέο Μέγεθ): Αλλαγή του μεγέθους μιας εγγεγραμμένης εικόνας
(Περιστρ): Περιστροφή ακίνητης εικόνας
(Ρυθμίσεις): Αλλαγή αντικειμένων ρυθμίσεων
Περικο: Εγγραφή μεγεθυμένης εικόνας

Χρήση της οθόνης Ρύθμισης

Χρήση αντικειμένων Ρύθμισης 49
Κάμερα 50
Ψηφιακ ζουμ
Κόκκινα Μάτια
Οδηγ λειτ
Αυτόμ ανασκ
Εργαλείο εσωτ μνήμης 52
Διαμόρφωση
Εργαλείο Memory Stick 53
Διαμόρφωση
Αλλ φακ ΕΓΓ
Δημ φακ ΕΓΓ
Αντιγραφή
Ρυθμίσεις1 56
Ηχητικ σήμα
Αρχικοπ/ση
Γλώσσα
Ρυθμίσεις2 57
Σύνδεση USB
Ρύθμ ρολογ
Έξοδ βίντεο

Προβολή εικόνων σε τηλεόραση

Προβολή εικόνων σε τηλεόραση 59

Χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή σας

Απολαύστε τον υπολογιστή σας με τα Windows 61
Εγκατάσταση του λογισμικού (παρέχεται) 63
Σχετικά με το "Picture Motion Browser" (παρέχεται) 65
Αντιγραφή εικόνων στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το "Picture Motion Browser" 66
Αντιγραφή εικόνων σε υπολογιστή χωρίς το "Picture Motion Browser" 70
Προβολή αρχείων εικόνων αποθηκευμένων σε υπολογιστή με την κάμερα, με αντιγραφή στο "Memory Stick Duo" 72
Χρήση υπολογιστή Macintosh 73
Προβολή του "Οδηγος Cyber-shot για προχωρημένους" 75

Εκτύπωση ακίνητων εικόνων

Πώς να εκτυπώσετε ακίνητες εικόνες 76
Απευθείας εκτύπωση χρησιμοποιώντας εκτυπωτή συμβατό με PictBridge 77
Εκτύπωση σε κατάστημα 81

Επίλυση προβλημάτων

Επίλυση προβλημάτων 83
Μηνύματα προειδοποίησης 94

Άλλα

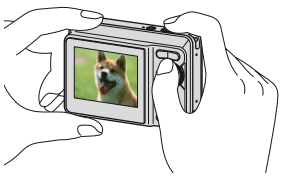
Χρήση της κάμερας στο εξωτερικό — Τροφοδοτικά 97
Σχετικά με το "Memory Stick Duo" 98
Σχετικά με τις μπαταρίες 100

Ευρετήριο

Ευρετήριο 102

Βασικές τεχνικές για καλύτερες εικόνες

Εστίαση *Έκθεση* *Χρώμα* *Ποιότητα* *Φλας*



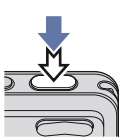
Η παρούσα ενότητα περιγράφει τα βασικά στοιχεία προκειμένου να απολαύσετε την κάμερά σας. Σας λέει πώς να χρησιμοποιείτε διάφορες λειτουργίες της κάμερας, όπως ο επιλογέας λειτουργίας (σελίδα 21) και τα μενού (σελίδα 31).

Εστίαση *Επιτυχημένη εστίαση στο θέμα*

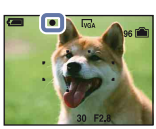
Όταν πιέζετε το κουμπί του κλείστρου μέχρι τη μέση της διαδρομής, η κάμερα προσαρμόζει αυτομάτως την εστίαση (Αυτόματη Εστίαση). Θυμηθείτε να πιέζετε το κουμπί του κλείστρου μόνο μέχρι τη μέση της διαδρομής.

Μην πιέσετε αμέσως το κουμπί του κλείστρου μέχρι το τέρμα.

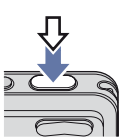
Πιέστε το κουμπί του κλείστρου μέχρι τη μέση της διαδρομής.



Δείκτης κλειδώματος AE/AF αναβοσβήνει ➡ ανάβει/ηχεί



Στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί του κλείστρου μέχρι τέρμα.



Όταν η εστίαση είναι δύσκολη → [Εστίαση] (σελίδα 35)
Αν η εικόνα δείχνει θολή ακόμα και μετά την εστίαση, μπορεί να οφείλεται σε τράνταγμα της κάμερας. → Βλ. "Συμβουλές για να αποφεύγετε θολές φωτογραφίες" παρακάτω.

Συμβουλές για να αποφεύγετε θολές φωτογραφίες

Η κάμερα μετακινήθηκε κατά λάθος όταν φωτογραφίσατε την εικόνα. Αυτό λέγεται "τράνταγμα της κάμερας". Από την άλλη μεριά, αν το θέμα μετακινήθηκε όταν τραβήξατε τη φωτογραφία, το φαινόμενο λέγεται "θόλωμα θέματος".

Τράνταγμα κάμερας

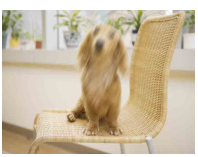
Αιτία

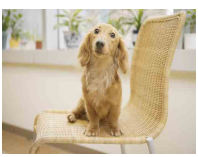
Τα χέρια ή το σώμα σας κινούνταν την ώρα που κρατούσατε την κάμερα και πατήσατε το κουμπί του κλείστρου, με αποτέλεσμα όλη η οθόνη να είναι θολή.

Τι μπορείτε να κάνετε για να μειώσετε το θόλωμα

- Χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο ή τοποθετήστε την κάμερα σε μία επίπεδη επιφάνεια για να την κρατήσετε σταθερή.
- Φωτογραφίστε με αυτόματο χρονοδιακόπτη καθυστέρησης 2 δευτερολέπτων και σταθεροποιήστε την κάμερα κρατώντας τους βραχίονές σας σταθερά στα πλευρά σας μετά το πάτημα του κουμπιού κλείστρου.

Θόλωμα θέματος





Αιτία

Αν και η κάμερα είναι σταθερή, το θέμα κινείται κατά την έκθεση, με αποτέλεσμα το θέμα να φαίνεται θολό όταν πατηθεί το κουμπί κλείστρου.

Τι μπορείτε να κάνετε για να μειώσετε το θόλωμα

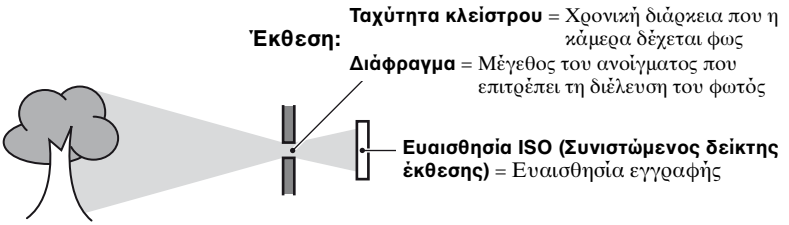
- Επιλέξτε ISO (λειτουργία Υψηλή ευαισθησία) στην Επιλογή σκηνικού.
- Επιλέξτε υψηλότερη ευαισθησία ISO για να αυξηθεί η ταχύτητα του κλείστρου και πιέστε το κουμπί κλείστρου πριν κινηθεί το θέμα.

Σημειώσεις

Επίσης, το τράνταγμα της κάμερας και το θόλωμα του θέματος συμβαίνουν συχνά σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή αργής ταχύτητας κλείστρου, όπως αυτές που παρουσιάζονται στις λειτουργίες (λειτουργία Ημίφως) ή (λειτουργία Πορτραίτα στο ημίφως). Σε αυτές τις περιπτώσεις, φωτογραφίστε έχοντας υπόψη σας τις παραπάνω πληροφορίες.

Έκθεση *Προσαρμογή της έντασης του φωτός*

Μπορείτε να δημιουργήσετε διάφορες εικόνες προσαρμόζοντας την έκθεση και την ευαισθησία ISO. Η έκθεση είναι το ποσό του φωτός που δέχεται η κάμερα όταν απελευθερώσετε το κλείστρο.


Έκθεση:
Ταχύτητα κλείστρου = Χρονική διάρκεια που η κάμερα δέχεται φως
Διάφραγμα = Μέγεθος του ανοίγματος που επιτρέπει τη διέλευση του φωτός
Ευαισθησία ISO (Συνιστώμενος δείκτης έκθεσης) = Ευαισθησία εγγραφής

Υπερέκθεση
= υπερβολικά πολύ φως
Ξασπρισμένη εικόνα

Σωστή έκθεση

Υποέκθεση
= πολύ λίγο φως
Σκοτεινότερη εικόνα

Σε λειτουργία αυτόματης προσαρμογής, η έκθεση ρυθμίζεται αυτομάτως στην κατάλληλη τιμή. Ωστόσο, μπορείτε να την προσαρμόσετε με το χέρι χρησιμοποιώντας τις παρακάτω λειτουργίες.

Προσαρμογή EV:
Σας επιτρέπει να προσαρμόζετε την έκθεση που καθορίζει η κάμερα (σελίδα 34).

Λειτ φωτομέτ:
Σας επιτρέπει να αλλάζετε το μέρος του θέματος που πρέπει να μετρηθεί για να καθοριστεί η έκθεση (σελίδα 37).

Προσαρμογή της ευαισθησίας ISO (Συνιστώμενος δείκτης έκθεσης)

Η ευαισθησία ISO είναι μία κατάταξη ταχύτητας για μέσα εγγραφής που έχουν ενσωματωμένο έναν αισθητήρα εικόνας που δέχεται φως. Ακόμα και όταν η έκθεση είναι η ίδια, οι εικόνες διαφέρουν ανάλογα με την ευαισθησία ISO.
Για να προσαρμόσετε την ευαισθησία ISO, βλ. σελίδα 39.

Υψηλή ευαισθησία ISO
Εγγράφει μια φωτεινή εικόνα ακόμα και σε σκοτεινούς χώρους καθώς αυξάνεται η ταχύτητα του κλείστρου για να μειωθεί το θόλωμα. Ωστόσο, η εικόνα τείνει να βγει συγκεχυμένη.

Χαμηλή ευαισθησία ISO
Εγγράφει μια ηπιότερη εικόνα.
Ωστόσο, όταν η έκθεση δεν είναι αρκετή, η εικόνα μπορεί να βγει πιο σκοτεινή.

Χρώμα — Σχετικά με τα φωτιστικά εφέ

Το χρώμα που φαίνεται να έχει το αντικείμενο επηρεάζεται από τις συνθήκες φωτισμού.

Παράδειγμα: Το χρώμα μιας εικόνας επηρεάζεται από τις φωτεινές πηγές

Καιρός/ φωτισμός	Φως ημέρας	Συννεφιά	Φθορισμού	Πυράκτωσης
Χαρακτηριστικά φωτός	Λευκό (σύνηθες)	Γαλαζωπό	Πρασινωπό	Κοκκινωπό

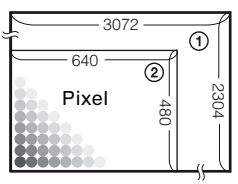
Οι χρωματικοί τόνοι προσαρμόζονται αυτομάτως κατά τη λειτουργία αυτόματης προσαρμογής.
Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τους χρωματικούς τόνους με το χέρι με το [Ισορ Λευκού] (σελίδα 38).

Ποιότητα

Σχετικά με την "ποιότητα της εικόνας" και το "μέγεθος της εικόνας"

Μια ψηφιακή εικόνα αποτελείται από ένα σύνολο μικρών κουκίδων που λέγονται pixel.
Αν περιέχει μεγάλο αριθμό pixel, η εικόνα γίνεται μεγαλύτερη, καταλαμβάνει περισσότερη μνήμη και εμφανίζεται με περισσότερη λεπτομέρεια. Το "μέγεθος της εικόνας" φαίνεται από τον αριθμό των pixel. Παρόλο που δεν μπορείτε να δείτε τις διαφορές στην οθόνη της κάμερας, οι λεπτομέρειες και ο χρόνος επεξεργασίας των δεδομένων διαφέρουν όταν η εικόνα εκτυπώνεται ή παρουσιάζεται στην οθόνη ενός υπολογιστή.

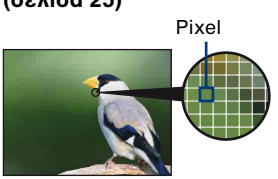
Περιγραφή των pixel και του μεγέθους της εικόνας



① Μέγεθος εικόνας: 7M
3072 pixel × 2304 pixel = 7.077.888 pixel

② Μέγεθος εικόνας: VGA(E-Mail)
640 pixel × 480 pixel = 307.200 pixel

Επιλογή του μεγέθους εικόνας που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί (σελίδα 25)



Πολλά pixel (Εικόνα υψηλής ποιότητας και μεγάλο μέγεθος αρχείου)

Παράδειγμα: Εκτύπωση σε μέγεθος έως A3

Λίγα pixel (Εικόνα χαμηλής ποιότητας, αλλά μικρό μέγεθος αρχείου)

Παράδειγμα: Συνημμένη εικόνα που αποστέλλεται με e-mail

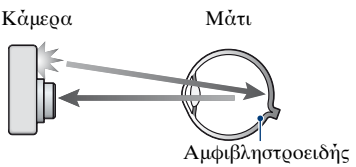
Φλας

Σχετικά με τη χρήση του φλας

Τα μάτια του θέματος μπορεί να βγαίνουν κόκκινα ή μπορεί να εμφανίζονται θαμπά κυκλικά λευκά στίγματα όταν χρησιμοποιείται το φλας. Αυτά τα φαινόμενα μπορούν να μειωθούν ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

Το "φαινόμενο κόκκινων ματιών"

Οι κόρες του ματιού διαστέλλονται σε σκοτεινό περιβάλλον. Το φως του φλας ανακλάται στα αγγεία αίματος στο πίσω μέρος του ματιού (αμφιβληστροειδής), προκαλώντας το φαινόμενο "κόκκινων ματιών".

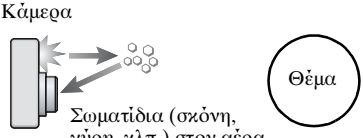


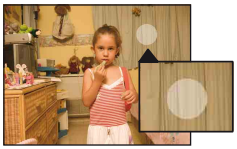
Πως μπορεί να μειωθεί το "φαινόμενο κόκκινων ματιών";

- Ρυθμίστε τα [Κόκκινα Μάτια] στην επιλογή [Ναι] (σελίδα 51).
- Επιλέξτε ISO (λειτουργία Υψηλή ευαισθησία)* στην Επιλογή σκηνικού (σελίδα 27). (Το φλας απενεργοποιείται αυτόματα.)
- Εάν τα μάτια του θέματος βγουν κόκκινα, διορθώστε την εικόνα με το παρεχόμενο λογισμικό "Picture Motion Browser".

"Λευκά κυκλικά στίγματα"

Αυτό προκαλείται από σωματίδια (σκόνη, γύρη, κλπ.) που αιωρούνται κοντά στο φακό. Όταν ενισχύονται από το φλας της κάμερας, εμφανίζονται ως λευκά κυκλικά στίγματα.





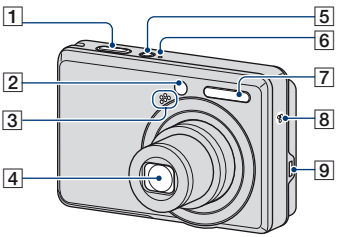
Πως μπορούν να μειωθούν τα "λευκά κυκλικά στίγματα";

- Φωτίστε το δωμάτιο και φωτογραφίστε το θέμα χωρίς φλας.
- Επιλέξτε ISO (λειτουργία Υψηλή ευαισθησία)* στην Επιλογή σκηνικού. (Το φλας απενεργοποιείται αυτόματα.)

* Αν και επιλέξατε ISO (λειτουργία Υψηλή ευαισθησία) στην Επιλογή σκηνικού, η ταχύτητα του κλείστρου μπορεί να είναι πιο αργή σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, ή σε σκοτεινά μέρη. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο ή κρατήστε τους βραχίονές σας σταθερά στα πλευρά σας μετά το πάτημα του κουμπιού κλείστρου.

Αναγνώριση εξαρτημάτων

Βλ. αριθμό σελίδας σε παρένθεση για λεπτομέρειες λειτουργίας.



1 Κουμπί κλείστρου (22)

2 Λυχνία αυτόματου χρονοδιακόπτη (24)

3 Μικρόφωνο

4 Φακός

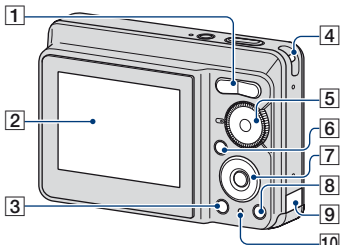
5 Κουμπί POWER

6 Λυχνία POWER

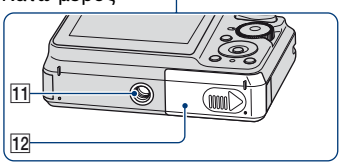
7 Φλας (23)

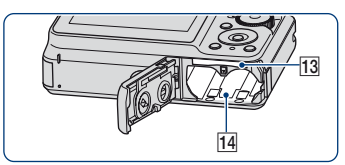
8 Βομβητής

9 Ακροδέκτης (USB) · A/V OUT (στο πλάι)



Κάτω μέρος





1 Για λήψη: Κουμπί ζουμ (W/T) (23)
Για προβολή: Κουμπί /(Ζουμ αναπαραγωγής)/κουμπί (Ευρετήριο) (29, 30)

2 Οθόνη LCD (18)

3 Κουμπί (Αναπαραγωγή) (29)

4 Γάντζος για λουράκι

5 Επιλογέας λειτουργίας (21)

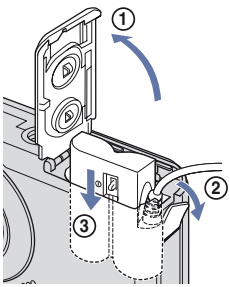
6 Κουμπί MENU (31)
• Πιέστε MENU περισσότερη ώρα για να εμφανιστεί η οθόνη (Ρυθμίσεις).

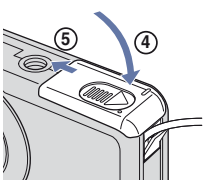
7 Κουμπί ελέγχου

Μενού ενεργοποιημένο: ▲/▼/◄/►/● (31)
Μενού απενεργοποιημένο: DISP/ / / (18, 23-24)

8 Για λήψη: Κουμπί (Μέγεθος εικόνας) (25)
Για προβολή: Κουμπί (Διαγραφή) (29)

9 Κάλυμμα καλωδίου μετασχηματιστή AC
Όταν χρησιμοποιείτε μετασχηματιστή AC-LS5K AC (δεν παρέχεται)





- Μην τσακίζετε το καλώδιο όταν κλείνετε το κάλυμμα.
- Δεν μπορείτε να φορτίσετε μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου με το μετασχηματιστή AC-LS5K AC. Χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταριών για να φορτίσετε τις μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου.

10 Λυχνία πρόσβασης

11 Θέση προσάρτησης τριπόδου
- Χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο με βίδα μικρότερη από 5,5 mm. Διαφορετικά, δεν θα μπορείτε να στερεώσετε την κάμερα σταθερά και μπορεί να προκληθεί ζημιά στην κάμερα.

12 Κάλυμμα μπαταρίας/"Memory Stick Duo"

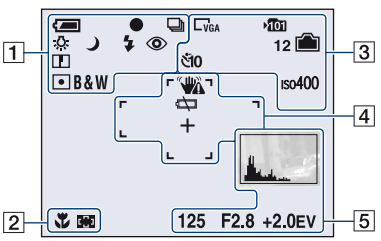
13 Υποδοχή "Memory Stick Duo"

14 Υποδοχή εισαγωγής μπαταριών

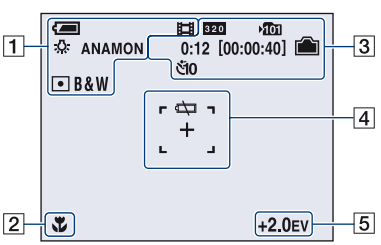
Δείκτες επί της οθόνης

Κάθε φορά που πιέζετε ▲ (DISP) στο κουμπί ελέγχου, η εμφάνιση της οθόνης αλλάζει (σελίδα 18).
Βλ. αριθμό σελίδας σε παρένθεση για λεπτομέρειες λειτουργίας.

Όταν φωτογραφίζετε ακίνητες εικόνες



Όταν κινηματογραφείτε ταινίες



1

Οθόνη	Ένδειξη
	Υπόλοιπο μπαταρίας
●	Κλείδωμα AE/AF (22)
	Λειτουργία εγγραφής (22, 40)
WB	Ισορροπία λευκού (38)
ANAMON ΕΓΓΡΑΦ	Αναμονή/Εγγραφή ταινίας
ISO	Επιλογέας λειτουργίας (Επιλογή σκηνικού) (26)
P	Επιλογέας λειτουργίας (Αυτόματο πρόγραμμα) (21)
	Λειτουργία κάμερας
SL	Λειτουργία φλας (23)
	Φόρτιση φλας
×1.6	Κλιμάκωση ζουμ (23, 50)
	Κόκκινα μάτια (51)
	Καθαρότητα (41)
	Λειτουργία φωτομέτρησης (37)
RICH NATURAL SEPIA B&W	Λειτουργία χρώματος (33)

2

Οθόνη	Ένδειξη
	Μάκρο (24)
	Δείκτης κάδρου εύρεσης εύρους AF (35)
1.0 m	Προκαθορισμένη απόσταση εστίασης (35)

3

Οθόνη	Ένδειξη
7M 3:2 5M 3M VGA 16:9 320	Μέγεθος εικόνας (25)
101	Φάκελος εγγραφής (53) • Δεν εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείται εσωτερική μνήμη.
	Υπόλοιπη χωρητικότητα εσωτερικής μνήμης
	Υπόλοιπη χωρητικότητα "Memory Stick"
0:12 [00:00:40]	Χρόνος εγγραφής [μέγιστος χρόνος εγγραφής]
12	Υπόλοιπος αριθμός εγγράψιμων εικόνων
10 2	Αυτόματος χρονοδιακόπτης (24)
ISO400	Αριθμός ISO (39)

4

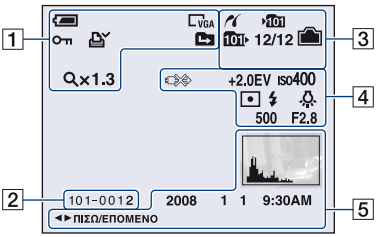
Οθόνη	Ένδειξη
	Προειδοποίηση για δόνηση • Δείχνει ότι οι φωτογραφίες πιθανόν να βγουν κουνημένες λόγω ανεπαρκούς φωτισμού. Μπορείτε να φωτογραφίσετε ακόμα και αν εμφανίζεται προειδοποίηση για κουνημένες φωτογραφίες. Ωστόσο, για καλύτερο φωτισμό συνιστάται να χρησιμοποιείτε το φλας ή τρίποδο ή άλλα μέσα για να σταθεροποιήσετε την κάμερά σας (σελίδα 7).
	Προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας (94)
+	Σταυρόνημα σημειακής φωτομέτρησης (37)

Οθόνη	Ένδειξη
	Κάδρο εύρεσης εύρους AF (35)

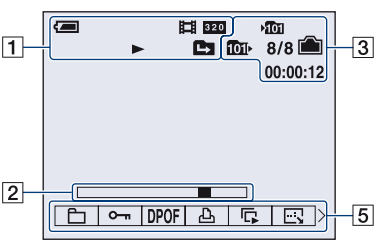
5

Οθόνη	Ένδειξη
	Ιστόγραμμα (18)
125	Ταχύτητα κλείστρου
F2.8	Τιμή διαφράγματος
+2.0EV	Τιμή έκθεσης (34)
(δεν εμφανίζεται στην οθόνη στην προηγούμενη σελίδα)	Μενού (31)

Όταν αναπαράγετε ακίνητες εικόνες



Όταν αναπαράγετε ταινίες



1

Οθόνη	Ένδειξη
	Υπόλοιπο μπαταρίας
	Λειτουργία εγγραφής (22)
7M 3:2 5M 3M VGA 16:9 320	Μέγεθος εικόνας (25)
	Λειτουργία αναπαραγωγής
	Προστασία (43)
	Σημάδι σειράς εκτύπωσης (DPOF) (81)
	Αλλαγή φακέλου (42) • Δεν εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείται εσωτερική μνήμη.
×1.3	Κλιμάκωση ζουμ (29)
	Αναπαραγωγή (29)

2

Οθόνη	Ένδειξη
101-0012	Αριθμός αρχείου-φακέλου (42)
	Μπάρα αναπαραγωγής

3

Οθόνη	Ένδειξη
	PictBridge σύνδεση (78)
101	Φάκελος εγγραφής (53) • Δεν εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείται εσωτερική μνήμη.
101	Αναπαραγωγή φακέλου (42) • Δεν εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείται εσωτερική μνήμη.
	Υπόλοιπη χωρητικότητα εσωτερικής μνήμης
	Υπόλοιπη χωρητικότητα "Memory Stick"
8/8 12/12	Αριθμός εικόνων/ Αριθμός εικόνων που εγγράφονται σε επιλεγμένο φάκελο
00:00:12	Μετρητής

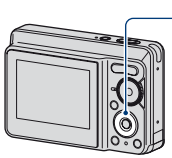
4

Οθόνη	Ένδειξη
	PictBridge σύνδεση (79) • Μην αποσυνδέετε το ειδικό καλώδιο USB όσο εμφανίζεται το εικονίδιο.
+2.0EV	Τιμή έκθεσης (34)
ISO400	Αριθμός ISO (39)
	Λειτουργία φωτομέτρησης (37)
	Φλας
WB AWB	Ισορροπία λευκού (38)
500	Ταχύτητα κλείστρου
F2.8	Τιμή διαφράγματος

5

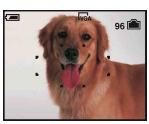
Οθόνη	Ένδειξη
	Ιστόγραμμα (18) • Εμφανίζεται το ⊗ όταν η εμφάνιση του ιστογράμματος είναι απενεργοποιημένη.
2008 1 1 9:30 AM	Ημερομηνία εγγραφής/ χρόνος αναπαραγωγής εικόνας
	Μενού (31)
◄► ΠΙΣΩ/ ΕΠΟΜΕΝΟ	Επιλογή εικόνων

Αλλαγή της εμφάνισης οθόνης



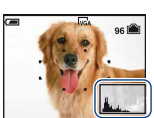
Κάθε φορά που πιέζετε το ▲ (DISP) στο κουμπί ελέγχου, η εμφάνιση της οθόνης αλλάζει ως εξής:

Δείκτες ενεργοποιημένοι



Δείκτες ενεργοποιημένοι*

Ιστόγραμμα ενεργοποιημένο*



Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, εμφανίζονται οι πληροφορίες εικόνας.
Εμφάνιση ιστογράμματος (σελίδα 18)

Δείκτες απενεργοποιημένοι*

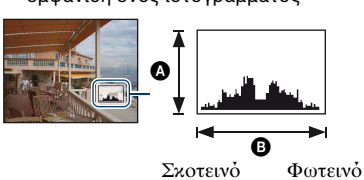
*Η φωτεινότητα του φωτισμού LCD προς τα πάνω

- Αν προβάλετε εικόνες σε έντονο εξωτερικό φως, αυξήστε τη φωτεινότητα του φόντου της LCD. Ωστόσο, η ισχύς της μπαταρίας ενδέχεται να μειωθεί ταχύτερα σε αυτήν την περίπτωση.
- Το ιστόγραμμα δεν εμφανίζεται στις παρακάτω καταστάσεις:

  Κατά τη λήψη
  - Όταν εμφανίζεται το μενού.
  - Κατά την εγγραφή ταινιών.

  Κατά την αναπαραγωγή
  - Όταν εμφανίζεται το μενού.
  - Σε λειτουργία ευρετηρίου.
  - Όταν χρησιμοποιείτε ζουμ αναπαραγωγής.
  - Όταν περιστρέφετε ακίνητες εικόνες.
  - Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής ταινιών.
- Μπορεί να υπάρχει μεγάλη διαφορά στο ιστόγραμμα που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της λήψης και της αναπαραγωγής όταν:
  - Το φλας ανάβει στροβοσκοπικά.
  - Η ταχύτητα του κλείστρου είναι αργή ή γρήγορη.
- Το ιστόγραμμα μπορεί να μην εμφανιστεί σε εικόνες που έχουν εγγραφεί με άλλες κάμερες.

Προσαρμογή EV (Τιμή έκθεσης) με την εμφάνιση ενός ιστογράμματος



Το ιστόγραμμα είναι ένα γράφημα της φωτεινότητας μιας εικόνας. Πατήστε επανειλημμένα το ▲ (DISP) στο κουμπί ελέγχου για να εμφανιστεί το ιστόγραμμα στην οθόνη. Το γράφημα υποδηλώνει μια φωτεινή εικόνα όταν κλίνει προς τη δεξιά πλευρά και μια σκοτεινή εικόνα όταν κλίνει προς την αριστερή.

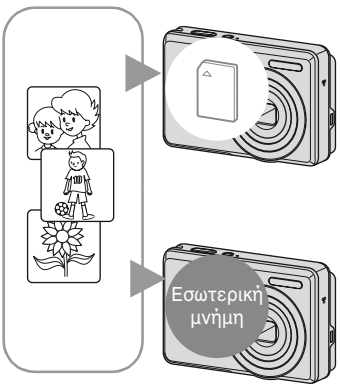
Ⓐ Αριθμός των pixel

Ⓑ Φωτεινότητα

• Το ιστόγραμμα επίσης εμφανίζεται όταν αναπαράγετε μία μόνο εικόνα, αλλά δεν μπορείτε να προσαρμόσετε την έκθεση.

Χρήση της εσωτερικής μνήμης

Η κάμερα έχει περίπου 22 MB εσωτερικής μνήμης. Η μνήμη αυτή δεν αφαιρείται. Ακόμα και όταν δεν έχει εισαχθεί στην κάμερα "Memory Stick Duo", μπορείτε να εγγράψετε εικόνες χρησιμοποιώντας αυτή την εσωτερική μνήμη.



Όταν εισαχθεί ένα "Memory Stick Duo"

[Εγγραφή]: Οι εικόνες εγγράφονται στο "Memory Stick Duo".

[Αναπαραγωγή]: Οι εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στο "Memory Stick Duo" αναπαράγονται.

[Μενού, Ρύθμιση, κλπ.]: Διάφορες λειτουργίες μπορούν να διεξαχθούν σε εικόνες αποθηκευμένες στο "Memory Stick Duo".

Όταν δεν έχει εισαχθεί "Memory Stick Duo"

[Εγγραφή]: Οι εικόνες εγγράφονται χρησιμοποιώντας την εσωτερική μνήμη.

[Αναπαραγωγή]: Οι εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη αναπαράγονται.

[Μενού, Ρύθμιση, κλπ.]: Διάφορες λειτουργίες μπορούν να διεξαχθούν σε εικόνες αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη.

Σχετικά με τα δεδομένα εικόνας που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη

Συνιστάται να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων χωρίς λάθη χρησιμοποιώντας μια από τις παρακάτω μεθόδους.

Για να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας δεδομένων σε ένα "Memory Stick Duo"

Ετοιμάστε ένα "Memory Stick Duo" με αρκετό ελεύθερο χώρο και, στη συνέχεια, εφαρμόστε τη διαδικασία που εξηγείται στην ενότητα [Αντιγραφή] (σελίδα 55).

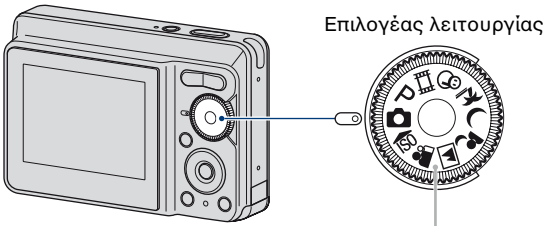
Για να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σε σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας

Εφαρμόστε τη διαδικασία που περιγράφεται στις σελίδες 66 έως 67 ή 70 έως 71 χωρίς να εισάγετε το "Memory Stick Duo" στην κάμερα.

- Δεν μπορείτε να αντιγράψετε δεδομένα εικόνων από ένα "Memory Stick Duo" στην εσωτερική μνήμη.
- Συνδέοντας την κάμερα με υπολογιστή με το ειδικό καλώδιο USB, μπορείτε να αντιγράψετε στον υπολογιστή τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην εσωτερική μνήμη. Ωστόσο, δεν μπορείτε να αντιγράψετε δεδομένα από τον υπολογιστή στην εσωτερική μνήμη.

Χρήση του επιλογέα λειτουργίας

Ρυθμίστε τον επιλογέα λειτουργίας στην επιθυμητή λειτουργία.



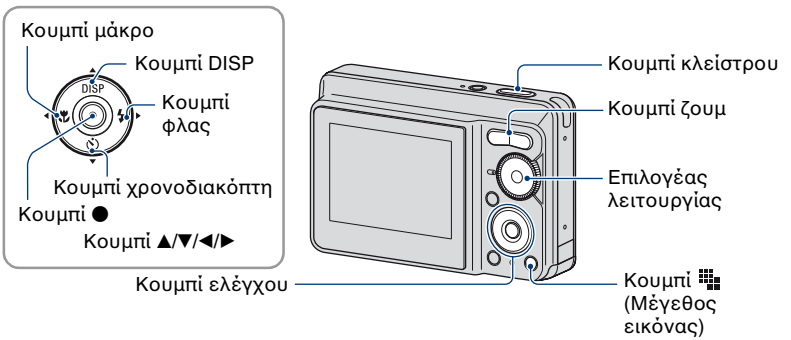
Λειτουργίες λήψης ακίνητων εικόνων

:	**Λειτουργία Αυτόματη ρύθμιση** Σας επιτρέπει να φωτογραφίζετε με αυτόματη προσαρμογή ρυθμίσεων. → σελίδα 22
P :	**Λειτουργία Αυτόματο πρόγραμμα** Σας επιτρέπει να φωτογραφίζετε με αυτόματη προσαρμογή έκθεσης (ρυθμίζονται και η ταχύτητα κλείστρου και η τιμή διαφράγματος). Επίσης, μπορείτε να επιλέγετε διάφορες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το μενού. (Για λεπτομέρειες σχετικά με τις διαθέσιμες λειτουργίες → σελίδα 32)
:	**Λειτουργία εγγραφής ταινίας** Σας επιτρέπει να εγγράφετε ταινίες. → σελίδα 22
ISO :	**Λειτουργία επιλογής σκηνικού** Σας επιτρέπει να φωτογραφίζετε με προκαθορισμένες ρυθμίσεις ανάλογα με το σκηνικό. → σελίδα 26

Σχετικά με τον οδηγό λειτουργίας

Όταν ο [Οδηγ λειτ] έχει ρυθμιστεί στην επιλογή [Ναι], εμφανίζονται οι περιγραφές των λειτουργιών καθώς χειρίζεστε την κάμερα.
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Ναι]. Επιλέξτε [Όχι] αν δεν θέλετε να εμφανιστεί ο οδηγός λειτουργίας (σελίδα 51).

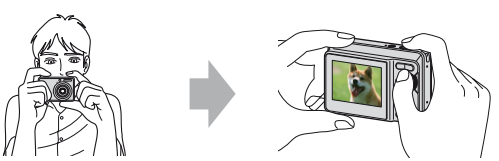
Εύκολη φωτογράφιση εικόνων (Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης)



1 Επιλέξτε μια λειτουργία με τον επιλογέα λειτουργίας.

Ακίνητη εικόνα (λειτουργία αυτόματης προσαρμογής): Επιλέξτε .
Ταινία: Επιλέξτε .

2 Κρατήστε την κάμερα σταθερή, κρατώντας τους βραχίονές σας στα πλευρά σας.



Τοποθετήστε το θέμα στο κέντρο του κάδρου εστίασης.

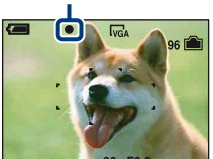
3 Φωτογραφίστε με το κουμπί του κλείστρου.

Ακίνητη εικόνα:

①Πιέστε και κρατήστε το κουμπί του κλείστρου έως τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε.

Ο δείκτης ● (κλείδωμα AE/AF) (πράσινο) αναβοσβήνει, ακούγεται ένας βόμβος, ο δείκτης παύει να αναβοσβήνει και παραμένει αναμμένος.

Δείκτης κλειδώματος AE/AF



②Πιέστε το κουμπί του κλείστρου μέχρι τέρμα.
Το κλείστρο ακούγεται.

Ταινία:

Πιέστε το κουμπί του κλείστρου μέχρι τέρμα.

Για να σταματήσετε την εγγραφή, πιέστε το κουμπί του κλείστρου μέχρι τέρμα ξανά.

Αν φωτογραφίζετε ακίνητη εικόνα ενός θέματος που είναι δύσκολο να εστιαστεί

- Η κοντινότερη απόσταση λήψης είναι περίπου 50 cm (από την εμπρός επιφάνεια του φακού). Φωτογραφήστε σε λειτουργία κοντινού πλάνου (Μάκρο) (σελίδα 24) όταν φωτογραφίζετε θέμα που βρίσκεται πιο κοντά από την απόσταση λήψης.
- Όταν η κάμερα δεν μπορεί να εστιάσει αυτομάτως στο θέμα, ο δείκτης κλειδώματος AE/AF αλλάζει και αναβοσβήνει αργά ενώ ο ήχος δεν ακούγεται. Επίσης, εξαφανίζεται το κάδρο εύρεσης εύρους AF. Καδράρετε και πάλι και εστιάστε ξανά.

Η εστίαση μπορεί να είναι δύσκολη στις παρακάτω καταστάσεις:

– Είναι σκοτεινά και το θέμα βρίσκεται σε απόσταση.
– Η αντίθεση ανάμεσα στο θέμα και στο φόντο είναι μικρή.
– Το θέμα φαίνεται μέσα από γυαλί.
– Το θέμα κινείται γρήγορα.
– Υπάρχει ανακλώμενο φως ή γυαλιστερές επιφάνειες.
– Το θέμα είναι φωτισμένο από πίσω ή υπάρχει φως που αναβοσβήνει.

W/T Χρήση του ζουμ

Πιέστε T για μεγέθυνση, πιέστε W για σμίκρυνση.

- Όταν η μεγέθυνση ξεπεράσει το 3×, η κάμερα αρχίζει να χρησιμοποιεί τη λειτουργία ψηφιακού ζουμ.

  Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις για [Ψηφιακ ζουμ] και την ποιότητα της εικόνας, βλ. σελίδα 50.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε το ζουμ κατά την κινηματογράφηση.

Φλας (Επιλογή λειτουργίας φλας για ακίνητες εικόνες)

Πιέστε ► (ϟ) στο κουμπί ελέγχου κατ' επανάληψη μέχρι να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία.

(Καμία ένδειξη): Αυτόματο φλας

Στροβοσκοπικός φωτισμός όταν δεν υπάρχει αρκετό φως (προεπιλεγμένη ρύθμιση)

ϟ: Αναγκαστική ενεργοποίηση φλας

ϟSL: Αργός συγχρονισμός (Αναγκαστική ενεργοποίηση φλας)

Η ταχύτητα του κλείστρου είναι αργή σε σκοτεινά μέρη για ευκρινή φωτογράφιση του φόντου που βρίσκεται εκτός της φωτεινής δέσμης του φλας.

: Αναγκαστική απενεργοποίηση φλας

- Το φλας ανάβει στροβοσκοπικά δυο φορές. Το πρώτο φλας προσαρμόζει την ποσότητα του φωτός.
- Καθώς το φλας φορτίζει, εμφανίζεται .

Μάκρο (Λήψη κοντινού πλάνου)

Πιέστε ◄ ( ) στο κουμπί ελέγχου κατ' επανάληψη μέχρι να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία.

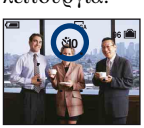
(Καμία ένδειξη): Μάκρο Όχι

: Μάκρο Ναι (Πλευρά W: Περίπου 5 cm ή περισσότερο, πλευρά T: Περίπου 35 cm ή περισσότερο από την εμπρός επιφάνεια του φακού)

- Συνιστάται να ρυθμίζετε το ζουμ μέχρι τέρμα της πλευράς W.
- Το εύρος εστίασης στενεύει και μπορεί να μην είναι απολύτως εστιασμένο όλο το θέμα.
- Η ταχύτητα αυτόματης εστίασης μειώνεται όταν φωτογραφίζετε με Μάκρο.

Χρήση του χρονοδιακόπτη

Πιέστε ▼ ( ) στο κουμπί ελέγχου κατ' επανάληψη μέχρι να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία.

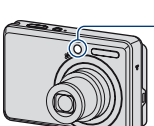


(Καμία ένδειξη): Χωρίς χρήση του χρονοδιακόπτη

10: Ρύθμιση καθυστέρησης 10 δευτερολέπτων στον χρονοδιακόπτη

2: Ρύθμιση καθυστέρησης 2 δευτερολέπτων στον χρονοδιακόπτη

Όταν πιέζετε το κουμπί του κλείστρου, η λυχνία του χρονοδιακόπτη αναβοσβήνει και ακούγεται ένας βόμβος μέχρι να λειτουργήσει το κλείστρο.



Για να ακυρώσετε, πιέστε ▼ ( ) ξανά.

- Χρησιμοποιήστε την καθυστέρηση 2 δευτερολέπτων στον χρονοδιακόπτη για να εμποδίσετε το θόλωμα της εικόνας. Το κλείστρο απελευθερώνεται 2 δευτερόλεπτα αφότου πιέσετε το κουμπί κλείστρου, γεγονός που μειώνει το τράνταγμα της κάμερας όταν πιέζεται το κουμπί κλείστρου.

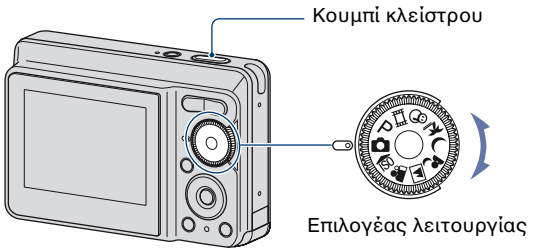
Για να αλλάξετε το μέγεθος της ακίνητης εικόνας

Πιέστε (Μέγεθος εικόνας), και στη συνέχεια πιέστε ▲/▼ για να επιλέξετε το μέγεθος.
Για λεπτομέρειες σχετικά με το μέγεθος της εικόνας, βλ. σελίδα 10.
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση σημειώνεται με ✓.

	Μέγεθος εικόνας	Οδηγίες	Αριθμός εικόνων	Εκτύπωση
✓	7M (3072×2304)	Έως εκτύπωση A3/11×17"	Λιγότερες Περισσότερες	Ευκρινείς Αδρές
	3:2*1 (3072×2048)	Αναλογία διαστάσεων 3:2		
	5M (2592×1944)	Έως εκτύπωση A4/8×10"		
	3M (2048×1536)	Έως εκτύπωση 13×18cm/5×7"		
	VGA (640×480)	Για e-mail		
	16:9*2 (1920×1080)	Προβ σε τηλεόραση 16:9 HDTV		

*1) Οι εικόνες εγγράφονται σε αναλογίες διαστάσεων 3:2, όπως το φωτογραφικό χαρτί ή οι καρτ-ποστάλ, κτλ.
*2) Και οι δυο πλευρές της εικόνας ενδέχεται να ξακρίζονται κατά την εκτύπωση (σελίδα 90).

Λήψη ακίνητων εικόνων (Επιλογή σκηνικού)



1 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία της Επιλογής σκηνικού (ISO, , , , , ,).

• Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες, βλ. επόμενη σελίδα.

2 Φωτογραφίστε με το κουμπί του κλείστρου.

Για να ακυρώσετε την Επιλογή σκηνικού

Ρυθμίστε του επιλογέα λειτουργίας σε άλλη λειτουργία εκτός από Επιλογή σκηνικού (σελίδα 21).

Λειτουργίες επιλογής σκηνικού

Οι παρακάτω λειτουργίες έχουν προκαθοριστεί ώστε να ταιριάζουν με τις συνθήκες της σκηνής.

Υψηλή ευαισθησία

Σας επιτρέπει να φωτογραφίζετε χωρίς φλας σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, μειώνοντας το θόλωμα.

Απαλή φωτογραφία

Σας επιτρέπει να φωτογραφίζετε το χρώμα του δέρματος σε λαμπερότερους και θερμότερους τόνους για ομορφότερες εικόνες. Επιπλέον, το εφέ απαλής εστίασης δημιουργεί μια ήπια ατμόσφαιρα για πορτραίτα προσώπων, λουλούδια, κτλ.

Τοπία

Εστιάζει μόνο σε ένα μακρινό θέμα για φωτογράφιση τοπίων, κτλ.

Πορτραίτα στο ημίφως*

Σας επιτρέπει να φωτογραφίζετε καθαρές εικόνες ανθρώπων με το νυχτερινό φως στο φόντο χωρίς να χαλάει η ατμόσφαιρα.

Ημίφως*

Σας επιτρέπει να φωτογραφίζετε νυχτερινές σκηνές από απόσταση χωρίς να χάνετε τη σκοτεινή ατμόσφαιρα του περίγυρου.

Παραλία

Όταν φωτογραφίζετε σκηνές σε παραλίες θάλασσας ή λίμνης, το μπλε το νερού εγγράφεται με ευκρίνεια.

Χιόνι

Όταν φωτογραφίζετε χιονισμένες σκηνές ή άλλα μέρη όπου όλη η οθόνη φαίνεται λευκή, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να αποφύγετε αλλοιωμένα χρώματα και για να εγγράψετε καθαρές εικόνες.

* Όταν φωτογραφίζετε εικόνες χρησιμοποιώντας λειτουργία (Πορτραίτα στο ημίφως) ή λειτουργία (Ημίφως), η ταχύτητα του κλείστρου γίνεται πιο αργή και συνήθως συμβαίνει θόλωμα των εικόνων, επομένως συνιστάται να χρησιμοποιείτε τρίποδο.

Λειτουργίες που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε στην Επιλογή σκηνικού

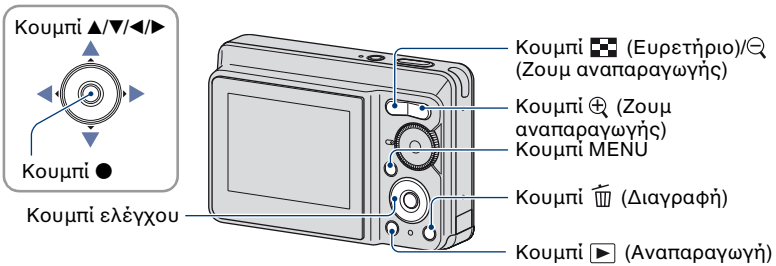
Για να φωτογραφίσετε ένα θέμα σωστά σύμφωνα με τις συνθήκες του σκηνικού, η κάμερα προσδιορίζει ένα συνδυασμό λειτουργιών. Μερικές λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τη λειτουργία Επιλογής σκηνικού. Όταν πιέζετε το κουμπί για να επιλέξετε λειτουργίες που δεν μπορούν να συνδυαστούν με την Επιλογή σκηνικού, ακούγεται ένας βόμβος.

(✓: μπορείτε να επιλέξετε τις επιθυμητές ρυθμίσεις)

	Μάκρο	Φλας	Ισορροπία λευκού	Ριπή
ISO	✓	(⊘)	✓*	✓
	✓	✓	—	✓
	—	ϟ / (⊘)	—	✓
	✓	ϟSL	—	—
	—	(⊘)	—	—
	✓	ϟ / (⊘)	—	✓
	✓	ϟ / (⊘)	—	✓

*[Φλας] για [Ισορ Λευκού] δεν μπορεί να επιλεχθεί.

Προβολή/διαγραφή εικόνων



1 Πιέστε το κουμπί (Αναπαραγωγή).

• Αν πιέσετε το κουμπί (Αναπαραγωγή) όταν η κάμερα είναι απενεργοποιημένη, η κάμερα ενεργοποιείται αυτόματα και ρυθμίζεται στη λειτουργία αναπαραγωγής. Για εναλλαγή στη λειτουργία λήψης, πιέστε πάλι το (Αναπαραγωγή).

2 Επιλέξτε μια εικόνα με ◄/► στο κουμπί ελέγχου.

Ταινία:

Πιέστε ● για να αναπαράγετε μια ταινία. (Πιέστε ● πάλι για να σταματήσετε την αναπαραγωγή.)

Πιέστε ► για κίνηση προς τα εμπρός γρήγορα, πιέστε ◄ για κίνηση προς τα πίσω. (Πιέστε ● για να επαναφέρετε την κανονική αναπαραγωγή.)

• Δεν μπορείτε να ακούτε ήχο με την κάμερα αυτή όταν αναπαράγονται ταινίες. Για να ακούσετε τον ήχο, συνδέστε με εξωτερικές εξόδους, όπως τηλεόραση, ηχεία, κτλ.

Για να διαγράψετε εικόνες

① Εμφανίστε την εικόνα που θέλετε να διαγράψετε και πιέστε (Διαγραφή).

② Επιλέξτε [Διαγραφή] με ▲ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

Για να ακυρώσετε τη διαγραφή

Επιλέξτε [Έξοδος] και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

Για να προβάλετε μια μεγεθυμένη εικόνα (ζουμ αναπαραγωγής)

Πιέστε ενώ εμφανίζεται μια ακίνητη εικόνα.
Για να ακυρώσετε το ζουμ, πιέστε .
Προσαρμόστε την αναλογία με ▲/▼/◄/►.
Για να ακυρώσετε το ζουμ αναπαραγωγής, πιέστε ●.

• Για να αποθηκεύσετε μεγεθυμένες εικόνες, βλ. [Περικο] (σελίδα 48).

Για να προβάλετε μια οθόνη ευρετηρίου

Πιέστε (Ευρετήριο) και επιλέξτε μια εικόνα με ▲/▼/◄/►. Για να εμφανιστεί η επόμενη (προηγούμενη) οθόνη ευρετηρίου, πιέστε ◄/►.
Για να επιστρέψετε σε οθόνη απεικόνισης μιας εικόνας, πιέστε ●.

Για να διαγράψετε εικόνες σε λειτουργία ευρετηρίου

① Ενόσω εμφανίζεται η οθόνη ευρετηρίου, πιέστε (Διαγραφή) και επιλέξτε [Επιλογή] με ▲/▼ στο κουμπί ελέγχου, και στη συνέχεια πιέστε ●.

② Επιλέξτε την εικόνα που επιθυμείτε να διαγράψετε με ▲/▼/◄/►, και στη συνέχεια πιέστε ● για να εμφανιστεί ο (Διαγραφή) δείκτης στην επιλεγμένη εικόνα.

Πράσινο κάδρο επιλογής

Για να ακυρώσετε μια επιλογή

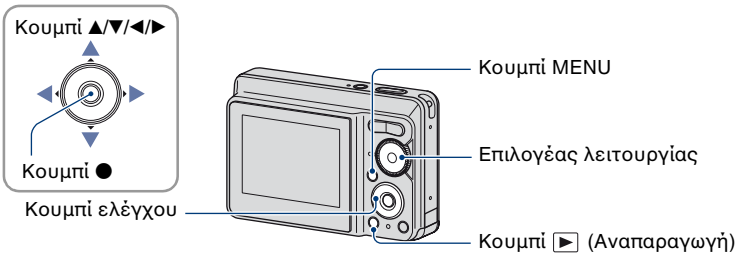
Επιλέξτε μια εικόνα που έχετε επιλέξει προηγουμένως για διαγραφή, και στη συνέχεια πιέστε ● για να διαγράψετε το δείκτη από την εικόνα.

③ Πιέστε (Διαγραφή).

④ Επιλέξτε [OK] με ► και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

• Για να διαγράψετε όλες τις εικόνες σε ένα φάκελο, επιλέξτε [Όλες στο φακέλ αυτό] με ▲/▼ στο βήμα ① αντί για [Επιλογή], στη συνέχεια πιέστε ●.

Χρήση των αντικειμένων του μενού



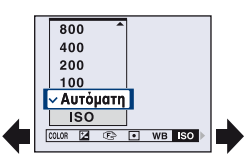
1 **Εγγραφή: Ενεργοποιήστε την κάμερα, στη συνέχεια ρυθμίστε τον επιλογέα λειτουργίας.**
Αναπαραγωγή: Πιέστε το κουμπί ► (Αναπαραγωγή).

- Διαφορετικά αντικείμενα είναι διαθέσιμα ανάλογα με τον επιλογέα λειτουργίας και τη λειτουργία Εγγραφής/Αναπαραγωγής.

2 **Πιέστε MENU για να εμφανιστεί το μενού.**

3 **Επιλέξτε το επιθυμητό μενού με ◄/► στο κουμπί ελέγχου.**

- Εάν το επιθυμητό αντικείμενο δεν είναι ορατό, συνεχίστε να πιέζετε ◄/► μέχρι να εμφανιστεί το αντικείμενο στην οθόνη.
- Πιέστε ● αφού επιλέξετε ένα αντικείμενο στη λειτουργία Αναπαραγωγής.



4 **Επιλέξτε μια ρύθμιση με ▲/▼.**

- Η ρύθμιση που επιλέγετε μεγεθύνεται και ρυθμίζεται.

5 **Πιέστε MENU για να απενεργοποιηθεί το μενού.**

- Αν υπάρχει ένα αντικείμενο που δεν εμφανίζεται, εμφανίζεται ένα σημάδι ▲/▼ στα όρια του χώρου όπου εμφανίζονται συνήθως τα αντικείμενα του μενού. Για να εμφανίσετε ένα αντικείμενο που δεν εμφανίζεται, επιλέξτε το σημάδι με το κουμπί ελέγχου.
- Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε αντικείμενα που δεν είναι διαθέσιμα προς επιλογή.

Αντικείμενα μενού

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 31

Μενού λήψης (σελίδα 33)

Τα αντικείμενα του μενού που είναι διαθέσιμα ποικίλουν ανάλογα με τη ρύθμιση λειτουργίας (λήψη/προβολή) και τη θέση του επιλογέα λειτουργίας κατά τη λειτουργία λήψης. Μόνο τα διαθέσιμα αντικείμενα εμφανίζονται στην οθόνη.

(✓: διαθέσιμα)

Θέση επιλογέα λειτουργίας:	📷	P	Σκηνικό	🎞
COLOR (Λειτουρ χρώμ)	—	✓	—	✓
(EV)	✓	✓	✓	✓
(Εστίαση)	—	✓	—	—
(Λειτ φωτομέτ)	—	✓	—	✓
WB (Ισορ Λευκού)	—	✓	✓*1	✓
ISO	—	✓	—	—
Mode (Λειτ ΕΓΓΡΑΦΗΣ)	✓	✓	✓*1	—
±ϟ (Ένταση φλας)	—	✓	—	—
(Καθαρότητα)	—	✓	—	—
(Ρυθμίσεις)	✓	✓	✓	✓

Μενού προβολής (σελίδα 42)

(Φάκελ)
DPOF
(Παρουσίαση)
(Περιστρ)
Περικο*2
(Προστ)
(Εκτύπωση)
(Νέο Μέγεθ)
(Ρυθμίσεις)

*1) Η λειτουργία περιορίζεται σύμφωνα με τη λειτουργία Σκηνικού (σελίδα 28).
*2) Διαθέσιμη μόνο για ζουμ αναπαραγωγής

Σε αυτό το "Εγχειρίδιο του Cyber-shot", οι διαθέσιμες ρυθμίσεις του επιλογέα λειτουργίας εμφανίζονται ως εξής.

Η επιλεγμένη λειτουργία εμφανίζεται με λευκό.

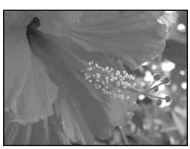
Μενού λήψης

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 31

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σημειώνονται με ✓.

COLOR (Λειτουρ χρώμ): Αλλαγή στην ζωηράδα της εικόνας ή προσθήκη ειδικών εφέ

Μπορείτε να αλλάξετε τη φωτεινότητα της εικόνας, συμπληρώνοντας με εφέ.

	A/M (B & W)	Ρυθμίζει την εικόνα σε μονοχρωματική. 
	Σέπια (SEPIA)	Ρυθμίζει την εικόνα σε χρώμα σέπια.
	Φυσικά (NATURAL)	Ρυθμίζει την εικόνα σε ήπια χρώματα.
	Πλούσια (RICH)	Ρυθμίζει την εικόνα σε φωτεινά χρώματα.
✓	Κανονική	Ρυθμίζει την εικόνα σε τυπικά χρώματα.

• Μπορείτε να επιλέξετε μόνο [Κανονική], [A/M] ή [Σέπια] όταν τραβάτε ταινίες.

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 31

(EV): Προσαρμογή της έντασης του φωτός

Προς – Προς +

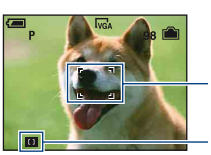
Προσαρμόζει την έκθεση χειροκίνητα.

	+2.0EV	Προς +: Φωτίζει την εικόνα.
✓	0EV	Η έκθεση καθορίζεται αυτόματα από την κάμερα.
	–2.0EV	Προς –: Σκουραίνει την εικόνα.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με την έκθεση, βλ. σελίδα 8.
- Η τιμή αντιστάθμισης μπορεί να ρυθμιστεί με προσαυξήσεις 1/3EV.
- Αν φωτογραφίζετε ένα θέμα σε υπερβολικά φωτεινές ή σκοτεινές συνθήκες ή όταν χρησιμοποιείτε φλας, η προσαρμογή της έκθεσης μπορεί να μην είναι αποτελεσματική.

☞ (Εστίαση): Αλλαγή της μεθόδου εστίασης

Μπορείτε να αλλάξετε τη μέθοδο εστίασης. Χρησιμοποιήστε το μενού όταν δυσκολεύεστε να έχετε σωστή εστίαση με τη λειτουργία αυτόματης εστίασης.

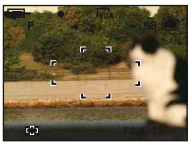
	∞ (απεριόριστη απόσταση)	Εστιάζει στο θέμα χρησιμοποιώντας μια προκαθορισμένη απόσταση από το θέμα (Προκαθορισμένη εστίαση). • Χρησιμοποιήστε την "Προκαθορισμένη εστίαση" όταν είναι δύσκολο να εστιάσετε ακριβώς με την αυτόματη εστίαση, όπως όταν φωτογραφίζετε ένα θέμα μέσα από δίχτυ ή παράθυρο.
	7.0 m	
	3.0 m	
	1.0 m	
	0.5 m	
	Κεντρ AF ([ ])	Εστιάζει αυτόματα στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου εύρεσης. • Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία κλειδώματος AF, μπορείτε να συνθέσετε την εικόνα με τον τρόπο που θέλετε.  Κάδρο εύρεσης εύρους AF Δείκτης κάδρου εύρεσης εύρους AF
✓	Πολλ AF (AF πολλαπλών σημείων) ([ ])	Εστιάζει αυτόματα στο θέμα με όλο το εύρος του κάδρου εύρεσης. • Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν το θέμα δεν βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Κάδρο εύρεσης εύρους AF Δείκτης κάδρου εύρεσης εύρους AF

- AF σημαίνει Αυτόματη Εστίαση (Auto Focus).
- Επιτρέπει ένα περιθώριο σφάλματος στη ρύθμιση απόστασης της "προκαθορισμένης εστίασης". Κατευθύνοντας το φακό πάνω ή κάτω αυξάνετε το σφάλμα.
- Όταν χρησιμοποιείτε ψηφιακό ζουμ, η κίνηση AF δίνει προτεραιότητα σε θέματα μέσα ή κοντά στο κέντρο του κάδρου. Σε αυτήν την περίπτωση, ο δείκτης [ ] ή [ ] αναβοσβήνει και το κάδρο εύρεσης εύρους AF δεν εμφανίζεται.

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 31

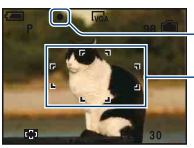
Αν το θέμα δεν είναι εστιασμένο

Όταν φωτογραφίζετε με το θέμα στην άκρη του κάδρου (ή της οθόνης) ή όταν χρησιμοποιείτε [Κεντρ AF], η κάμερα δεν μπορεί να εστιάσει σε ένα θέμα στην άκρη του κάδρου.



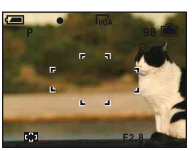
Σε αυτές τις περιπτώσεις, κάντε τα παρακάτω:

① Καδράρετε και πάλι έτσι ώστε το θέμα να είναι στο κέντρο εύρεσης εύρους AF και πιέστε το κουμπί του κλείστρου μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε στο θέμα (Κλείδωμα AF).



Όσο δεν πιέζετε το κουμπί του κλείστρου μέχρι τέρμα, μπορείτε να δοκιμάσετε πάλι τη διαδικασία όσες φορές θέλετε.

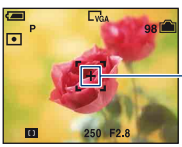
② Όταν ο δείκτης κλειδώματος AE/AF παύει να αναβοσβήνει και παραμένει αναμμένος, επιστρέψτε στην εικόνα και πιέστε το κουμπί του κλείστρου μέχρι τέρμα.



Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 31

(Λειτ φωτομέτ): Επιλογή λειτουργίας φωτομέτρησης

Επιλέγει την λειτουργία φωτομέτρησης που ρυθμίζει ποιο μέρος του θέματος πρέπει να μετρηθεί για να καθορίσει την έκθεση.

	Σημειακή (Σημειακή φωτομέτρηση) ([•]) (Μόνο για ακίνητη εικόνα)	Μετρά μόνο ένα μέρος του θέματος. • Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν το θέμα είναι φωτισμένο από πίσω ή όταν υπάρχει έντονη αντίθεση μεταξύ του θέματος και του φόντου.  Σταυρόνημα σημειακής φωτομέτρησης Θέσεις του θέματος
	Κεντρική (Φωτομέτρηση κέντρου) ([⊙])	Μετράει το κέντρο του θέματος και καθορίζει την έκθεση βάσει της φωτεινότητας του θέματος εκεί.
✓	Πολλαπλή (Φωτομέτρηση πολλαπλών προτύπων)	Διαιρεί σε πολλαπλές περιοχές και μετρά την κάθε περιοχή. Η κάμερα καθορίζει μια καλά ισορροπημένη έκθεση.

• Για λεπτομέρειες σχετικά με την έκθεση, βλ. σελίδα 8.
• Όταν χρησιμοποιείται σημειακή φωτομέτρηση ή φωτομέτρηση κέντρου, η ρύθμιση [Εστίαση] συνιστάται να είναι στην επιλογή [Κεντρ AF] για εστίαση στη θέση φωτομέτρησης (σελίδα 35).

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 31

WB (Ισορ Λευκού): Προσαρμογή χρωματικών τόνων

Προσαρμόζει τους χρωματικούς τόνους σύμφωνα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία αν το χρώμα της εικόνας δεν φαίνεται φυσικό.

	Φλας (WB)	Προσαρμόζει τις συνθήκες του φλας. • Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτό το αντικείμενο όταν τραβάτε ταινίες.
	Πυράκτωσης	Ρυθμίζεται για μέρη κάτω από λάμπα πυράκτωσης ή έντονο φωτισμό όπως σε στούντιο φωτογράφισης.
	Φθορισμού	Προσαρμογή για φωτισμό φθορισμού.
	Συννεφιά	Ρυθμίζεται για συννεφιά ή περιοχές με σκιά.

	Φως ημέρας (☀)	Ρυθμίζεται για εξωτερικές συνθήκες με καθαρό ουρανό, στη δύση του ηλίου, νυχτερινών σκηνών, με παρουσία πινακίδων νέον ή πυροτεχνημάτων.
✓	Αυτόματη	Προσαρμόζει την ισορροπία του λευκού αυτομάτως.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με την ισορροπία λευκού, βλ. σελίδα 9.
- Σε συνθήκες φωτός φθορισμού που αναβοσβήνει, η λειτουργία ισορροπίας λευκού μπορεί να μη λειτουργήσει σωστά ακόμα και αν επιλέξετε [Φθορισμού] (▦).
- Εκτός από τις λειτουργίες [Φλας] (ϟWB), η λειτουργία [Ισορ Λευκού] είναι ρυθμισμένη στην επιλογή [Αυτόματη] όταν το φλας ανάβει στροβοσκοπικά.
- Κάποιες επιλογές δεν είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τη λειτουργία Σκηνικού (σελίδα 28).

ISO: Επιλογή φωτεινής ευαισθησίας

Χαμηλή ευαισθησία ISO

Υψηλή ευαισθησία ISO

Επιλέγει την ευαισθησία ISO.

	1250	Μπορείτε να μειώσετε το θόλωμα της εικόνας σε σκοτεινούς χώρους ή σε κινούμενα θέματα, αυξάνοντας την ευαισθησία ISO (επιλέξτε έναν μεγάλο αριθμό). Ωστόσο, οι εικόνες τείνουν να γίνουν πιο συγκεχυμένες όταν αυξάνεται η ευαισθησία ISO. Επιλέξτε την ευαισθησία ISO ανάλογα με τις συνθήκες λήψης.
	800	
	400	
	200	
	100	
✓	Αυτόματη	

- Για λεπτομέρειες σχετικά με την ευαισθησία ISO, βλ. σελίδα 8.
- Το [ISO] είναι ρυθμισμένο σε [Αυτόματη] στη λειτουργία Σκηνικού.

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 31

Mode (Λειτ ΕΓΓΡΑΦΗΣ): Επιλογή της μεθόδου συνεχούς λήψης

Επιλέγει αν η κάμερα πραγματοποιεί συνεχή λήψη ή όχι όταν πιέζετε το κουμπί κλείστρου.

	Ριπή (▣)	Εγγράφει τον μέγιστο αριθμό διαδοχικών εικόνων (ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα) όταν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το κουμπί κλείστρου. • Όταν εξαφανιστεί το "Γίνεται εγγραφή", μπορείτε να τραβήξετε την επόμενη εικόνα. • Το φλας είναι ρυθμισμένο σε ⊛ (Αναγκαστική απενεργοποίηση φλας).
✓	Κανονική	Δεν τραβάει συνεχώς.

Σχετικά με τη [Ριπή]

- Όταν εγγράφετε με τον αυτόματο χρονοδιακόπτη, το μέγιστο που εγγράφεται είναι μία σειρά από πέντε εικόνες.
- Το μεσοδιάστημα μεταξύ των εγγραφών είναι περίπου 1,2 δευτερόλεπτα.
- Όταν το επίπεδο της μπαταρίας είναι χαμηλό ή όταν η εσωτερική μνήμη ή το "Memory Stick Duo" δεν έχουν αρκετό χώρο, δεν μπορείτε να κάνετε συνεχή λήψη.
- Μπορεί να μην είστε σε θέση να τραβάτε εικόνες με τη λειτουργία Ριπής ανάλογα με τη λειτουργία Σκηνικού (σελίδα 28).

Ο μέγιστος αριθμός διαδοχικών λήψεων

(μονάδες: εικόνες)

Μέγεθος	Μέγιστος αριθμός διαδοχικών λήψεων
7M	3
3:2	3
5M	4
3M	6
VGA	64
16:9	10

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 31

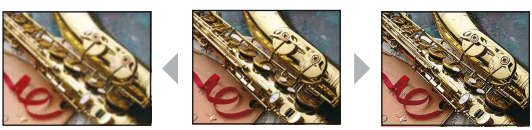
±ϟ (Ένταση φλας): Προσαρμογή της ποσότητας φωτός φλας

Προσαρμόζει την ποσότητα φωτός φλας.

	+ (ϟ+)	Προς +: Θέτει υψηλότερο επίπεδο φλας.
✓	Κανονική	
	– (ϟ–)	Προς –: Θέτει χαμηλότερο επίπεδο φλας.

- Για αλλαγή της λειτουργίας φλας, βλ. σελίδα 23.
- Αν το θέμα είναι πολύ φωτεινό ή πολύ σκοτεινό, αυτή η προσαρμογή ίσως να μην έχει αποτέλεσμα.

(Καθαρότητα): Προσαρμογή της καθαρότητας της εικόνας



Προς – Προς +

Ρυθμίζει την καθαρότητα της εικόνας.

	+ ()	Προς +: Οξύνει την εικόνα.
✓	Κανονική	
	– ()	Προς –: Απαλύνει την εικόνα.

(Ρυθμίσεις): Αλλαγή αντικειμένων ρυθμίσεων

Βλ. σελίδα 49.

Μενού προβολής

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 31

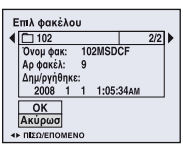
Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σημειώνονται με ✓.

(Φάκελ): Επιλογή φακέλου για προβολή εικόνων

Επιλέγει το φάκελο που περιέχει τις εικόνες που επιθυμείτε να αναπαραγάγετε όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα με "Memory Stick Duo".

	OK	Βλ. την παρακάτω διαδικασία.
✓	Ακύρωσ	Ακυρώνει την επιλογή.

① Επιλέξτε τον επιθυμητό φάκελο ◄/► στο κουμπί ελέγχου.



② Επιλέξτε [OK] με ▲ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

Σχετικά με τους φακέλους

Η κάμερα αποθηκεύει εικόνες σε ένα συγκεκριμένο φάκελο ενός "Memory Stick Duo". Μπορείτε να αλλάξετε το φάκελο ή να δημιουργήσετε έναν καινούριο.

- Για να δημιουργήσετε ένα φάκελο → [Δημ φακ ΕΓΓ] (σελίδα 53)
- Για να αλλάξετε το φάκελο για να εγγράψετε εικόνες → [Αλλ φακ ΕΓΓ] (σελίδα 54)
- Όταν δημιουργούνται πολλαπλοί φάκελοι στο "Memory Stick Duo" και εμφανίζεται η πρώτη ή η τελευταία εικόνα στο φάκελο, εμφανίζονται οι παρακάτω δείκτες.

: Μετακινεί στον προηγούμενο φάκελο.
: Μετακινεί στον επόμενο φάκελο.
: Μετακινεί είτε στον προηγούμενο είτε στον επόμενο φάκελο.

(Προστ): Πρόληψη τυχαίας διαγραφής

Προστατεύει εικόνες από τυχαία διαγραφή. Ο δείκτης εμφανίζεται σε μια προστατευμένη εικόνα.

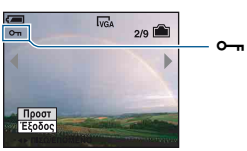
✓	Προστ ( )	Βλ. την παρακάτω διαδικασία.
	Έξοδος	Έξοδος από τη λειτουργία Προστασίας.

Για να προστατεύσετε εικόνες σε λειτουργία μονής εικόνας

① Εμφανίστε την εικόνα που θέλετε να προστατεύσετε.

② Πιέστε MENU για να εμφανιστεί το μενού.

③ Επιλέξτε [Προστ] με ◀/▶ στο κουμπί ελέγχου, στη συνέχεια πιέστε ●.
Η εικόνα είναι προστατευμένη και ο δείκτης (προστασία) εμφανίζεται στην εικόνα.



④ Για να προστατεύσετε άλλες εικόνες, επιλέξτε την επιθυμητή εικόνα με ◀/▶ στη συνέχεια πιέστε ●.

Για να προστατεύσετε εικόνες σε λειτουργία ευρετηρίου

① Πιέστε (Ευρετήριο) για να εμφανιστεί η οθόνη ευρετηρίου.

② Πιέστε MENU για να εμφανιστεί το μενού.

③ Επιλέξτε [Προστ] με ◀/▶ στο κουμπί ελέγχου, στη συνέχεια πιέστε ●.

④ Επιλέξτε [Επιλογ] με ▲/▼ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

⑤ Επιλέξτε την εικόνα που επιθυμείτε να προστατεύσετε με ▲/▼/◀/▶, στη συνέχεια πιέστε ●.
Ένας πράσινος δείκτης εμφανίζεται στην επιλεγμένη εικόνα.

(πράσινος)

⑥ Επαναλάβετε το βήμα ⑤ για να προστατεύσετε άλλες εικόνες.

⑦ Πιέστε MENU.

⑧ Επιλέξτε [OK] με ▶ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.
Ο δείκτης γίνεται λευκός. Οι επιλεγμένες εικόνες είναι προστατευμένες.

• Για να προστατεύσετε όλες τις εικόνες του φακέλου, επιλέξτε [Όλες στο φακέλ αυτό] στο βήμα ④, και πιέστε ●. Επιλέξτε [Ναι] με ▶ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

Για να ακυρώσετε την προστασία

Σε λειτουργία μονής εικόνας
Πιέστε ● στο βήμα ③ ή ④ του "Για να προστατεύσετε εικόνες σε λειτουργία μονής εικόνας".

Σε λειτουργία ευρετηρίου

① Επιλέξτε την εικόνα της οποίας επιθυμείτε να αφαιρέσετε την προστασία στο βήμα ⑤ του "Για να προστατεύσετε εικόνες σε λειτουργία ευρετηρίου".

② Πιέστε ● για να αλλάξετε τον δείκτη 🔑 σε χρώμα γκρι.

③ Επαναλάβετε την παραπάνω λειτουργία για να καταργήσετε την προστασία από όλες τις εικόνες.

④ Πιέστε MENU, επιλέξτε [OK] με ►, και στη συνέχεια πιέστε ●.

Για να ακυρώσετε την προστασία από όλες τις εικόνες στο φάκελο

Επιλέξτε [Όλες στο φακέλ αυτό] στο βήμα ④ της ενότητας "Για να προστατεύσετε εικόνες σε λειτουργία ευρετηρίου" και πιέστε ●. Επιλέξτε [Όχι] με ► και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

- Σημειώστε ότι η διαμόρφωση της εσωτερικής μνήμης ή του "Memory Stick Duo" διαγράφει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στο μέσο εγγραφής, ακόμα και αν οι εικόνες είναι προστατευμένες και αυτές οι εικόνες δεν μπορούν να αποκατασταθούν.
- Μπορεί να χρειαστεί λίγη ώρα για να προστατευτεί μια εικόνα.

DPOF: Προσθήκη ενός σημαδιού παραγγελίας εκτύπωσης

Προσθέτει ένα σημάδι (Παραγγελία εκτύπωσης) στις εικόνες που επιθυμείτε να εκτυπώσετε (σελίδα 81).

(Εκτύπωση): Εκτύπωση εικόνων με χρήση ενός εκτυπωτή

Εκτύπωση εικόνων με την κάμερα.
Βλ. σελίδα 77.

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 31

(Παρουσίαση): Αναπαραγωγή μιας σειράς εικόνων

Αναπαράγει εγγεγραμμένες εικόνες σε σειρά (Παρουσίαση διαφανειών).

Ενδ διάσ		
✓	3˝	Ρυθμίζει το διάκενο μεταξύ των διαφανειών.
	5˝	
	10˝	
	30˝	
	1´	

Επανάληψ		
✓	Ναι	Αναπαράγει εικόνες σε μια συνεχή κυκλική κίνηση.
	Όχι	Όταν όλες οι εικόνες έχουν αναπαραχθεί, η παρουσίαση τελειώνει.

Εικόνα Μπορεί να επιλεχθεί μόνο όταν χρησιμοποιείτε "Memory Stick Duo" (δεν παρέχεται).		
✓	Φάκελ	Αναπαράγει όλες τις εικόνες σε επιλεγμένους φακέλους.
	Όλες	Αναπαράγει όλες τις εικόνες σε ένα "Memory Stick Duo" σε σειρά.

	Έναρξη	Βλ. την παρακάτω διαδικασία.
✓	Ακύρωσ	Ακυρώνει την παρουσίαση διαφανειών.

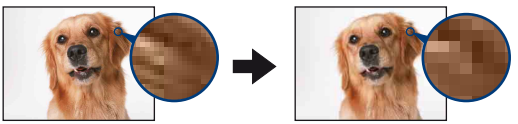
① Επιλέξτε [Ενδ διάσ], [Επανάληψ] και [Εικόνα] με ▲/▼/◄/► στο κουμπί ελέγχου.

② Επιλέξτε [Έναρξη] με ▼/►, στη συνέχεια πιέστε ●.
Η παρουσίαση διαφανειών ξεκινά.

Για τερματισμό της παρουσίασης, πιέστε ● για να διακόψετε την παρουσίαση διαφανειών. Επιλέξτε [Έξοδος] με ▼ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

• Όταν γίνεται παύση κατά τη διάρκεια της παρουσίασης, μπορείτε να παρουσιάσετε την προηγούμενη/επόμενη εικόνα με ◄/►.

(Νέο Μέγεθ): Αλλαγή του μεγέθους μιας εγγεγραμμένης εικόνας



Μεγάλο μέγεθος Μικρό μέγεθος

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος μιας εγγεγραμμένης εικόνας (Αλλαγή μεγέθους), και να την αποθηκεύσετε σε ένα καινούριο αρχείο. Η πρωτότυπη εικόνα διατηρείται ακόμα και μετά την αλλαγή μεγέθους.

	7M	Για λεπτομέρειες στις οδηγίες σχετικά με την επιλογή μεγέθους της εικόνας βλ. σελίδα 25.
	5M	
	3M	
	VGA	
✓	Ακύρωσ	Ακύρωση αλλαγής μεγέθους.

① Εμφανίζει την εικόνα στην οποία επιθυμείτε να αλλάξετε μέγεθος.

② Πιέστε MENU για να εμφανιστεί το μενού.

③ Επιλέξτε [Νέο Μέγεθ] με ◄/► στο κουμπί ελέγχου, στη συνέχεια πιέστε ●.

④ Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος με ▲/▼, στη συνέχεια πιέστε ●.
Η εικόνα την οποίας έχετε αλλάξει το μέγεθος εγγράφεται στο φάκελο εγγραφής ως το πιο καινούριο αρχείο.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με το μέγεθος εικόνας, βλ. σελίδα 10.
- Δε μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος μιας ταινίας.
- Όταν αλλάξετε από μικρό μέγεθος σε μεγάλο, αλλοιώνεται η ποιότητα της εικόνας.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε σε μέγεθος εικόνας 3:2 ή 16:9.
- Όταν αλλάξετε μέγεθος σε μια εικόνα 3:2 ή 16:9, θα εμφανιστούν στην εικόνα μαύρα τμήματα στο επάνω και κάτω μέρος.

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 31

(Περιστρ): Περιστροφή ακίνητης εικόνας

Περιστρέφει μια ακίνητη εικόνα.

	↶ ↷	Περιστρέφει μια εικόνα. Βλ. την παρακάτω διαδικασία.
	OK	Καθορίζει την περιστροφή. Βλ. την παρακάτω διαδικασία.
✓	Ακύρωσ	Ακυρώνει την περιστροφή.

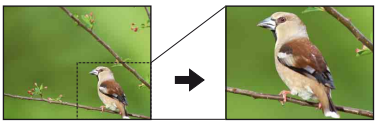
① Εμφανίστε την εικόνα που πρόκειται να περιστραφεί.
② Πιέστε MENU για να εμφανιστεί το μενού.
③ Επιλέξτε [Περιστρ] με ◀/▶ στο κουμπί ελέγχου, στη συνέχεια πιέστε ●.
④ Επιλέξτε [↶ ↷] με ▲, στη συνέχεια περιστρέψτε την εικόνα με ◀/▶.
⑤ Επιλέξτε [OK] με ▲/▼ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

- Δε μπορείτε να περιστρέψετε προστατευμένες εικόνες ή ταινίες.
- Μπορεί να μην μπορείτε να περιστρέψετε εικόνες που έχουν τραβηχτεί με άλλες κάμερες.
- Όταν βλέπετε εικόνες σε έναν υπολογιστή, η πληροφορία περιστροφής της εικόνας μπορεί να μην λειτουργήσει ανάλογα με το λογισμικό.

(Ρυθμίσεις): Αλλαγή αντικειμένων ρυθμίσεων

Βλ. σελίδα 49.

Περικο: Εγγραφή μεγεθυμένης εικόνας



Εγγράφει μια μεγεθυμένη εικόνα (σελίδα 29) ως νέο αρχείο.

	Περικο	Βλ. την παρακάτω διαδικασία.
✓	Πίσω	Ακυρώνει την περικοπή.

① Πιέστε MENU κατά τη διάρκεια του ζουμ αναπαραγωγής για να εμφανιστεί το μενού.

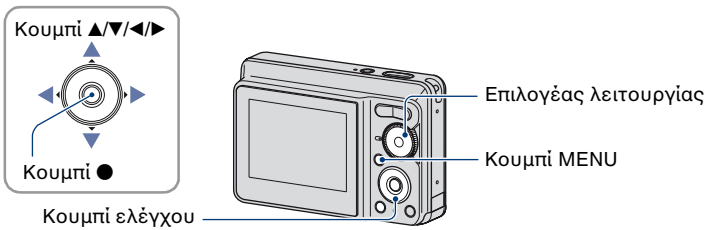
② Επιλέξτε [Περικο] με ► στο κουμπί ελέγχου και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

③ Επιλέξτε το μέγεθος της εικόνας με ▲/▼, στη συνέχεια πιέστε ●.
Η εικόνα εγγράφεται και η αρχική εικόνα εμφανίζεται ξανά.

- Η περικομμένη εικόνα εγγράφεται ως το νεότερο αρχείο στον επιλεγμένο φάκελο εγγραφής και η αρχική εικόνα διατηρείται.
- Η ποιότητα των περικομμένων εικόνων μπορεί να αλλοιωθεί.
- Δεν μπορείτε να περικόψετε σε μέγεθος εικόνας 3:2 ή σε αναλογίες διαστάσεων 16:9.

Χρήση αντικειμένων Ρύθμισης

Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας την οθόνη Ρύθμισης.



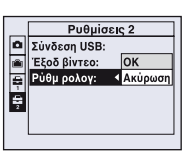
1 **Πιέστε MENU για να εμφανιστεί το μενού.**

2 **Αφού πιέσετε ► στο κουμπί ελέγχου, μεταβείτε στη ρύθμιση (Ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, πιέστε το ► και πάλι.**

3 **Πιέστε ▲/▼/◄/► στο κουμπί ελέγχου για να επιλέξετε το αντικείμενο που θέλετε να ρυθμίσετε.**

• Το πλαίσιο του επιλεγμένου αντικειμένου γίνεται κίτρινο.

4 **Πιέστε ● για να καταχωρίσετε τη ρύθμιση.**



Για να απενεργοποιήσετε την οθόνη (Ρυθμίσεις), πιέστε MENU.
Για να επιστρέψετε στο μενού από την οθόνη (Ρυθμίσεις), πιέστε επανειλημμένα ◄ στο κουμπί ελέγχου.

• Πιέστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση της διαδρομής για να κλείσετε την οθόνη (Ρυθμίσεις) και να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης.

Όταν δεν εμφανίζεται το μενού

Πιέστε MENU περισσότερη ώρα για να εμφανιστεί η οθόνη (Ρυθμίσεις).

Για να ακυρώσετε τη ρύθμιση (Ρυθμίσεις)

Επιλέξτε [Ακύρωση], εφόσον εμφανίζεται και, στη συνέχεια, πιέστε ● στο κουμπί ελέγχου. Αν δεν εμφανίζεται, επιλέξτε και πάλι την προηγούμενη ρύθμιση.

• Η ρύθμιση αυτή διατηρείται ακόμα και όταν η τροφοδοσία απενεργοποιηθεί.

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 49

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σημειώνονται με ✓.

Ψηφιακ ζουμ

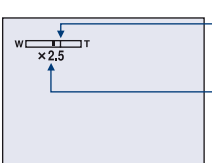
Επιλέγει τη λειτουργία ψηφιακού ζουμ. Η κάμερα μεγεθύνει την εικόνα χρησιμοποιώντας οπτικό ζουμ (έως 3×). Όταν η μεγέθυνση ξεπεράσει το 3×, η κάμερα χρησιμοποιεί έξυπνο ή ακριβές ψηφιακό ζουμ.

✓	Έξυπνο (Έξυπνο ζουμ) (SQ)	Μεγεθύνει την εικόνα ψηφιακά χωρίς σχεδόν καμία παραμόρφωση. Δεν είναι διαθέσιμο όταν το μέγεθος εικόνας έχει ρυθμιστεί σε [7M] ή [3:2]. • Η συνολική μεγέθυνση του έξυπνου ζουμ φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.
	Ακριβές (Ακριβές ψηφιακό ζουμ) (PQ)	Μεγεθύνει όλα τα μεγέθη εικόνας έως 6 φορές συνολικά, αλλά η ποιότητα της εικόνας φθίνει όταν το ζουμ ξεπερνά το οπτικό 3×.
	Όχι	Δεν χρησιμοποιεί ψηφιακό ζουμ.

Μέγεθος εικόνας και συνολική κλίμακα μεγέθυνσης χρησιμοποιώντας έξυπνο ζουμ (συμπεριλαμβανομένου του οπτικού ζουμ 3X)

Μέγεθος	Συνολική κλίμακα ζουμ
5M	Περίπου 3,6 φορές
3M	Περίπου 4,5 φορές
VGA	Περίπου 14 φορές
16:9	Περίπου 4,8 φορές

• Όταν πιέζετε το κουμπί ζουμ, ο δείκτης μεγέθυνσης εμφανίζεται ως εξής.



Η πλευρά W (Ευρυγώνιος) της γραμμής αυτής αποτελεί την περιοχή οπτικού ζουμ και η πλευρά T (Τηλεφακός) την περιοχή ψηφιακού ζουμ

Δείκτης μεγέθυνσης

• Η συνολική κλίμακα του έξυπνου ζουμ/ζουμ ακριβείας περιλαμβάνει την κλίμακα οπτικού ζουμ.

• Το κάδρο εύρεσης του εύρους AF (Αυτόματης εστίασης) δεν εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείτε το ψηφιακό ζουμ. Ο δείκτης [ ] ή [ ] αναβοσβήνει και το AF λειτουργεί με προτεραιότητα σε θέματα που βρίσκονται κοντά στο κέντρο του κάδρου.

• Όταν χρησιμοποιείτε το έξυπνο ζουμ, η εικόνα στην οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται αδρή. Ωστόσο, το φαινόμενο αυτό δεν επηρεάζει την εικόνα που εγγράφεται.

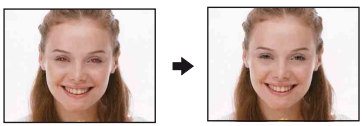
Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 49

Οδηγ λειτ

Όταν χειρίζεστε την κάμερα, εμφανίζεται ο οδηγός λειτουργίας.

✓	Ναι	Εμφανίζει τον οδηγό λειτουργίας.
	Όχι	Δεν εμφανίζει τον οδηγό λειτουργίας.

Κόκκινα Μάτια



Το φλας ανάβει στροβοσκοπικά δύο ή περισσότερες φορές πριν τη λήψη, για να μειωθεί το φαινόμενο των κόκκινων ματιών όταν χρησιμοποιείται το φλας.

	Ναι (👁)	Μειώνει το φαινόμενο κόκκινων ματιών.
✓	Όχι	Δεν χρησιμοποιεί τη δυνατότητα μείωσης του φαινομένου κόκκινων ματιών.

- Για να αποφύγετε το θόλωμα των εικόνων, κρατήστε την κάμερα σταθερά μέχρι να απελευθερωθεί το κλείστρο. Συνήθως χρειάζεται ένα δευτερόλεπτο αφού πιέσετε το κουμπί του κλείστρου. Βεβαιωθείτε επίσης ότι το θέμα δεν θα κινηθεί κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου.
- Η μείωση του φαινομένου κόκκινων ματιών ενδέχεται να μην παράγει τα επιθυμητά αποτελέσματα. Εξαρτάται από συγκεκριμένες διαφορές και συνθήκες, όπως η απόσταση από το θέμα, ή αν το θέμα που φωτογραφίζεται δεν κοιτάζει προς την κάμερα.

Αυτόμ ανασκ

Εμφανίζει την εγγεγραμμένη εικόνα στην οθόνη για περίπου δύο δευτερόλεπτα αμέσως μετά τη λήψη μιας ακίνητης εικόνας.

✓	Ναι	Χρησιμοποιεί την αυτόματη ανασκόπηση.
	Όχι	Δεν χρησιμοποιεί την αυτόματη ανασκόπηση.

- Αν πιέσετε το κουμπί του κλείστρου έως το μέσον της διαδρομής, η απεικόνιση της εγγεγραμμένης εικόνας εξαφανίζεται και μπορείτε να τραβήξετε αμέσως την επόμενη εικόνα.

Εργαλείο εσωτ μνήμης

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 49

Το αντικείμενο αυτό δεν εμφανίζεται όταν έχει εισαχθεί στην κάμερα "Memory Stick Duo".

Διαμόρφωση

Διαμορφώνει την εσωτερική μνήμη.

- Σημειώστε ότι η διαμόρφωση διαγράφει αμετάκλητα όλα τα δεδομένα στην εσωτερική μνήμη, ακόμη και τις προστατευόμενες εικόνες.

① Επιλέξτε [OK] με ▲ στο κουμπί ελέγχου και, στη συνέχεια, πιέστε ●.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Θα σβηστούν όλα δεδομ εσωτερ μνήμης Έτοιμοι;".

② Επιλέξτε [OK] με ▲ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.
Η διαμόρφωση έχει ολοκληρωθεί.

Για την ακύρωση της διαμόρφωσης

Επιλέξτε [Ακύρωση] στο βήμα ① ή ② και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

Εργαλείο Memory Stick

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 49

Το αντικείμενο αυτό εμφανίζεται μόνο όταν έχει εισαχθεί στην κάμερα "Memory Stick Duo".

Διαμόρφωση

Διαμορφώνει το "Memory Stick Duo". Ένα εμπορικά διαθέσιμο "Memory Stick Duo" έχει ήδη διαμορφωθεί και μπορεί να χρησιμοποιηθεί αμέσως.

- Σημειώστε ότι η διαμόρφωση διαγράφει αμετάκλητα όλα τα δεδομένα από το "Memory Stick Duo", ακόμη και τις προστατευόμενες εικόνες.

① Επιλέξτε [OK] με ▲ στο κουμπί ελέγχου και, στη συνέχεια, πιέστε ●.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Θα σβηστούν όλα δεδομ Memory Stick Έτοιμος;".

② Επιλέξτε [OK] με ▲ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.
Η διαμόρφωση έχει ολοκληρωθεί.

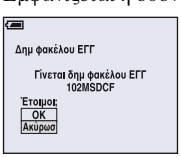
Για την ακύρωση της διαμόρφωσης

Επιλέξτε [Ακύρωση] στο βήμα ① ή ② και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

Δημ φακ ΕΓΓ

Δημιουργεί φάκελο στο "Memory Stick Duo" για την εγγραφή εικόνων.

① Επιλέξτε [OK] με ▲ στο κουμπί ελέγχου και, στη συνέχεια, πιέστε ●.
Εμφανίζεται η οθόνη δημιουργίας φακέλου.



② Επιλέξτε [OK] με ▲ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.
Δημιουργείται νέος φάκελος με αριθμό αυξημένο κατά μία μονάδα από τον μεγαλύτερο αριθμό και ο φάκελος καθίσταται ο τρέχων φάκελος εγγραφής.

Για να ακυρώσετε τη δημιουργία φακέλου

Επιλέξτε [Ακύρωση] στο βήμα ① ή ② και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

- Όταν δεν δημιουργείται νέος φάκελος, ως φάκελος εγγραφής επιλέγεται ο φάκελος "101MSDCF".
- Μπορείτε να δημιουργήσετε φακέλους έως και τον αριθμό "999MSDCF".
- Οι εικόνες εγγράφονται στο νεότερο δημιουργημένο φάκελο, έως ότου δημιουργηθεί ή επιλεγεί διαφορετικός φάκελος εγγραφής.
- Δεν μπορείτε να διαγράψετε φάκελο με την κάμερα. Για να διαγράψετε φάκελο, χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή σας, κλπ.
- Σε έναν φάκελο μπορούν να αποθηκευθούν έως 4.000 εικόνες. Όταν γίνει υπέρβαση της χωρητικότητας του φακέλου, δημιουργείται αυτομάτως νέος φάκελος.
- Για λεπτομέρειες, βλ. "Προορισμοί αποθήκευσης αρχείων εικόνων και ονόματα αρχείων" (σελίδα 68).

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 49

Αλλ φακ ΕΓΓ

Αλλάζει τον φάκελο που χρησιμοποιείται επί του παρόντος για την εγγραφή εικόνων.

① Επιλέξτε [OK] με ▲ στο κουμπί ελέγχου και, στη συνέχεια, πιέστε ●.
Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής φακέλου.

② Επιλέξτε τον επιθυμητό φάκελο με ◀/▶, και [OK] με ▲ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

Για να ακυρώσετε την αλλαγή του φακέλου εγγραφής

Επιλέξτε [Ακύρωση] στο βήμα ① ή ② και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

- Δεν μπορείτε να επιλέξετε τον φάκελο "100MSDCF" ως φάκελο εγγραφής.
- Δεν μπορείτε να μεταφέρετε τις εγγεγραμμένες εικόνες σε διαφορετικό φάκελο.

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 49

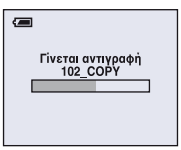
Αντιγραφή

Αντιγράφει όλες τις εικόνες της εσωτερικής μνήμης σε "Memory Stick Duo".

① Τοποθετήστε ένα "Memory Stick Duo" με αρκετό ελεύθερο χώρο.

② Επιλέξτε [OK] με ▲ στο κουμπί ελέγχου και, στη συνέχεια, πιέστε ●.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Θα αντιγραφούν όλα δεδομ εσωτερ μνήμης Έτοιμοι;".

③ Επιλέξτε [OK] με ▲ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.
Αρχίζει η αντιγραφή.



Για την ακύρωση της αντιγραφής

Επιλέξτε [Ακύρωση] στο βήμα ② ή ③ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

- Χρησιμοποιήστε μπαταρίες με αρκετή εναπομένουσα ισχύ. Αν επιχειρήσετε να αντιγράψετε αρχεία εικόνων χρησιμοποιώντας μπαταρίες με μικρό υπόλοιπο ισχύος, ενδέχεται οι μπαταρίες να εξαντληθούν και η αντιγραφή να αποτύχει ή τα δεδομένα πιθανώς να φθαρούν.
- Δεν μπορείτε να επιλέξετε εικόνες για αντιγραφή.
- Οι αρχικές εικόνες στην εσωτερική μνήμη διατηρούνται ακόμα και μετά την αντιγραφή. Για να διαγράψετε τα περιεχόμενα της εσωτερικής μνήμης, αφαιρέστε το "Memory Stick Duo" μετά την αντιγραφή και, στη συνέχεια, διαμορφώστε την εσωτερική μνήμη ([Διαμόρφωση] στο [Εργαλείο εσωτ μνήμης]) (σελίδα 52).
- Δημιουργείται ένας νέος φάκελος στο "Memory Stick Duo" και όλα τα δεδομένα θα αντιγραφούν σε αυτόν. Δεν μπορείτε να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο φάκελο για να αντιγράψετε εικόνες σε αυτόν.
- Τα σημάδια (Παραγγελία εκτύπωσης) στις εικόνες δεν αντιγράφονται.

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σημειώνονται με ✓.

Ηχητικ σήμα

Επιλέγει τον ήχο που παράγεται όταν χειρίζεστε την κάμερα.

	Κλείστρο	Ενεργοποιεί τον ήχο κλείστρου όταν πιέζετε το κουμπί κλείστρου.
✓	Ναι	Ενεργοποιεί τον βόμβο/ήχο κλείστρου όταν πιέζετε το κουμπί ελέγχου ή όταν πιέζετε το κουμπί κλείστρου.
	Όχι	Απενεργοποιεί τον βόμβο/ήχο κλείστρου.

Γλώσσα

Επιλέγει τη γλώσσα στην οποία εμφανίζονται τα μενού, οι προειδοποιήσεις και τα μηνύματα.

Αρχικοπ/ση

Αρχικοποιεί τη ρύθμιση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
Ακόμα και αν εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία, οι αρχικές εικόνες στην εσωτερική μνήμη διατηρούνται.

① Επιλέξτε [OK] με ▲ στο κουμπί ελέγχου και, στη συνέχεια, πιέστε ●.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Αρχικοπ/ση όλων ρυθμ Έτοιμοι;".

② Επιλέξτε [OK] με ▲ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.
Οι ρυθμίσεις επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Για την ακύρωση της αρχικοποίησης

Επιλέξτε [Ακύρωση] στο βήμα ① ή ② και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

• Βεβαιωθείτε ότι δεν θα απενεργοποιηθεί η κάμερα κατά την αρχικοποίηση.

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σημειώνονται με ✓.

Σύνδεση USB

Επιλέγει τον τρόπο λειτουργίας USB για να χρησιμοποιηθεί όταν συνδέεται η κάμερα σε υπολογιστή ή εκτυπωτή συμβατό με PictBridge, χρησιμοποιώντας το ειδικό καλώδιο USB.

	PictBridge	Συνδέει την κάμερα σε εκτυπωτή συμβατό με PictBridge (σελίδα 77).
	PTP	Όταν ρυθμίζεται το [PTP] (Πρωτόκολλο μεταφοράς εικόνων) και συνδέεται η κάμερα με υπολογιστή, οι εικόνες στον φάκελο εγγραφής της κάμερας αντιγράφονται στον υπολογιστή (συμβατό με Windows XP και Mac OS X).
✓	Μαζ αποθ	Εγκαθιστά σύνδεση μαζικής αποθήκευσης μεταξύ της κάμερας και υπολογιστή ή άλλης συσκευής USB (σελίδα 66).

Έξοδ βίντεο

Ρυθμίζει την έξοδο σήματος βίντεο σύμφωνα με το σύστημα χρωμάτων της τηλεόρασης του συνδεδεμένου εξοπλισμού βίντεο. Το σύστημα χρωμάτων της τηλεόρασης διαφέρει ανάλογα τη χώρα και την περιοχή.
Για να δείτε εικόνες στην οθόνη της τηλεόρασης, ελέγξτε το σύστημα χρωμάτων της τηλεόρασης της χώρας ή της περιοχής όπου χρησιμοποιείται (σελίδα 60).

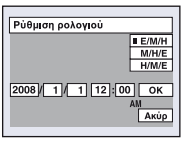
NTSC	Ρυθμίζει την έξοδο σήματος βίντεο σε λειτουργία NTSC (π.χ., για τις ΗΠΑ, Ιαπωνία).
PAL	Ρυθμίζει την έξοδο σήματος βίντεο σε λειτουργία PAL (π.χ., για την Ευρώπη).

Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία ☞ σελίδα 49

Ρύθμ ρολογ

Ρυθμίζει την ημερομηνία και ώρα.

① Επιλέξτε [Ρύθμ ρολογ] στην οθόνη (Ρυθμίσεις2).



② Επιλέξτε [OK] με ▲ στο κουμπί ελέγχου και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

③ Επιλέξτε τη μορφή παρουσίασης της ημερομηνίας με ▲/▼ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

④ Επιλέξτε κάθε αντικείμενο με ◄/►, ρυθμίστε την αριθμητική τιμή με ▲/▼ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

⑤ Επιλέξτε [OK] με ► και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

Για να ακυρώσετε τη ρύθμιση ρολογιού

Επιλέξτε [Ακύρωση] και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

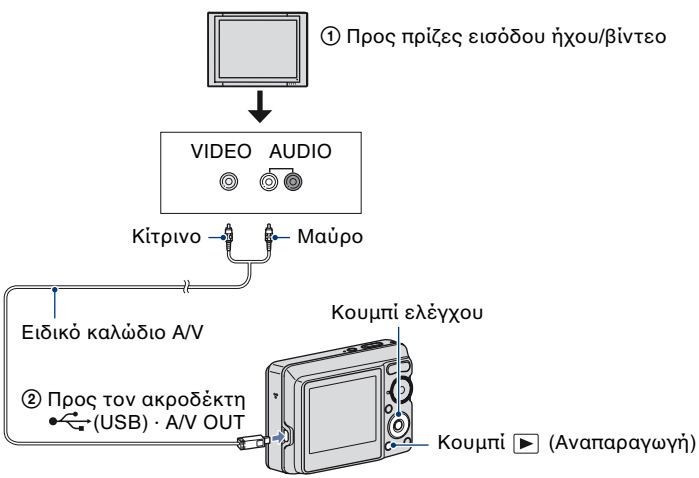
Προβολή εικόνων σε τηλεόραση

Μπορείτε να προβάλετε εικόνες σε μια οθόνη τηλεόρασης συνδέοντας την κάμερα με την τηλεόραση.
Η σύνδεση ποικίλει ανάλογα με τον τύπο της τηλεόρασης στην οποία συνδέεται η κάμερα.

Προβολή εικόνων συνδέοντας την κάμερα σε τηλεόραση με το ειδικό καλώδιο A/V που παρέχεται

Απενεργοποιήστε και την κάμερα και την τηλεόραση πριν συνδέσετε την κάμερα με την τηλεόραση.

1 Συνδέστε την κάμερα στην τηλεόραση με το ειδικό καλώδιο A/V (παρέχεται).



• Αν η τηλεόρασή σας έχει υποδοχή εισόδου στέρεο, συνδέστε το βύσμα ήχου (μαύρο) του ειδικού καλωδίου A/V με την αριστερή υποδοχή ήχου.

2 Ενεργοποιήστε την τηλεόραση και ρυθμίστε την είσοδο.

• Για λεπτομέρειες, βλ. τις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με την τηλεόραση.

3 Πιέστε το κουμπί ▶ (Αναπαραγωγή) για να ενεργοποιήσετε την κάμερα.

Εικόνες που έχουν τραβηχτεί με την κάμερα εμφανίζονται στην τηλεόραση.

Πιέστε ◀/▶ στο κουμπί ελέγχου για να επιλέξετε την επιθυμητή εικόνα.

• Όταν χρησιμοποιείτε την κάμερά σας στο εξωτερικό, μπορεί να είναι απαραίτητο να γυρίσετε το σήμα εξόδου του βίντεο για να ταιριάζει με το σύστημα της τηλεόρασής σας (σελίδα 57).

Σχετικά με τα συστήματα χρωμάτων της τηλεόρασης

Αν θέλετε να προβάλετε εικόνες σε οθόνη τηλεόρασης, χρειάζεστε μια τηλεόραση με υποδοχή εισόδου βίντεο και το ειδικό καλώδιο A/V. Το σύστημα χρωμάτων της τηλεόρασης ταιριάζει με αυτό της ψηφιακής σας κάμερας. Ελέγξτε τους επόμενους καταλόγους για το σύστημα χρωμάτων τηλεόρασης της χώρας και περιοχής όπου χρησιμοποιείται η κάμερα.

Σύστημα NTSC

Μπαχάμες, Βολιβία, Καναδάς, Κεντρική Αμερική, Χιλή, Κολομβία, Ισημερινός, Τζαμάικα, Ιαπωνία, Κορέα, Μεξικό, Περού, Σουρινάμ, Ταϊβάν, Φιλιππίνες, ΗΠΑ, Βενεζουέλα, κτλ.

Σύστημα PAL

Αυστραλία, Αυστρία, Βέλγιο, Κίνα, Δημοκρατία της Τσεχίας, Δανία, Φινλανδία, Γερμανία, Ολλανδία, Χονγκ Κονγκ, Ουγγαρία, Ιταλία, Κουβέιτ, Μαλαισία, Νέα Ζηλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Σιγκαπούρη, Δημοκρατία της Σλοβακίας, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Ταϊλάνδη, Ηνωμένο Βασίλειο, κτλ.

Σύστημα PAL-M

Βραζιλία

Σύστημα PAL-N

Αργεντινή, Παραγουάη, Ουρουγουάη

Σύστημα SECAM

Βουλγαρία, Γαλλία, Γουιάνα, Ιράν, Ιράκ, Μονακό, Ρωσία, Ουκρανία, κτλ.

Απολαύστε τον υπολογιστή σας με τα Windows

Για λεπτομέρειες σχετικά με χρήση υπολογιστή Macintosh, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση υπολογιστή Macintosh" (σελίδα 73).
Οι οθόνες που χρησιμοποιούνται σε αυτήν την ενότητα βασίζονται στην αγγλική έκδοση.
• Στα Windows Vista, κάποια ονόματα ή λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν από αυτά που περιγράφονται παρακάτω.

Πρώτα εγκαταστήστε το λογισμικό (παρέχεται) (σελίδα 63)

• Εγκατάσταση του λογισμικού ως εξής:
– "Picture Motion Browser"

Αντιγραφή εικόνων στον υπολογιστή σας (σελίδα 66)

• Αντιγραφή εικόνων στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το "Picture Motion Browser".
• Απολαύστε τις εικόνες χρησιμοποιώντας το "Picture Motion Browser" ως εξής:
– Προβολή εικόνων αποθηκευμένων στον υπολογιστή σας
– Επεξεργασία εικόνων
– Εμφάνιση των θέσεων λήψης ακίνητων εικόνων σε χάρτες ηλεκτρονικά
– Δημιουργία ενός δίσκου με εικόνες (απαιτείται μονάδα εγγραφής CD ή DVD)
– Εκτύπωση ή αποθήκευση ακίνητων εικόνων με την ημερομηνία

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν αυτό και απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις, μπορείτε να βρείτε στο δικτυακό τόπο υποστήριξης πελατών της Sony.
http://www.sony.net/

Συνιστώμενο υπολογιστικό περιβάλλον

Το παρακάτω περιβάλλον συνιστάται για υπολογιστή συνδεδεμένο με την κάμερα.

Συνιστώμενο περιβάλλον για αντιγραφή εικόνων

Λειτουργικό σύστημα (προ-εγκατεστημένο): Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2/Windows Vista*

- Η λειτουργία δεν εξασφαλίζεται σε περιβάλλον που βασίζεται σε αναβάθμιση του λειτουργικού συστήματος όπως περιγράφεται παραπάνω ή σε περιβάλλον πολλαπλής εκκίνησης (multi-boot).

Υποδοχή USB: Παρέχεται ως στάνταρ

Συνιστώμενο περιβάλλον για τη χρήση του "Picture Motion Browser"

Λειτουργικό σύστημα (προ-εγκατεστημένο): Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2/Windows Vista*

CPU/Μνήμη: Pentium III 500 MHz ή πιο γρήγορο, 256 MB RAM ή μεγαλύτερη (Συνιστάται: Pentium III 800 MHz ή πιο γρήγορο και 512 MB RAM ή μεγαλύτερη)

Σκληρός δίσκος: Χώρος δίσκου που απαιτείται για εγκατάσταση—200 MB περίπου

Οθόνη: Ανάλυση οθόνης: 1.024 × 768 κουκίδες ή περισσότερες
Χρώματα: High Color (χεώμα 16-bit) ή περισσότερα

*Εκδόσεις 64-bit και Starter (Edition) δεν υποστηρίζονται.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση της κάμερας με υπολογιστή

- Οι λειτουργίες δεν είναι εγγυημένες για όλα τα συνιστώμενα υπολογιστικά περιβάλλοντα που αναφέρονται παραπάνω.
- Αν συνδέσετε δύο ή περισσότερες συσκευές USB ταυτόχρονα σε έναν υπολογιστή, κάποιες συσκευές, μεταξύ των οποίων και η κάμερα, μπορεί να μην λειτουργήσουν, ανάλογα με το είδος των συσκευών USB που χρησιμοποιείτε.
- Οι λειτουργίες δεν είναι εγγυημένες όταν χρησιμοποιείτε μια υποδοχή USB πολλαπλών θυρών (hub).
- Συνδέοντας την κάμερα χρησιμοποιώντας διασύνδεση USB που είναι συμβατή με Hi-Speed USB (συμβατή με USB 2.0), είναι δυνατή η προηγμένη μεταφορά (μεταφορά υψηλής ταχύτητας) καθώς η κάμερα είναι συμβατή με Hi-Speed USB (συμβατή με USB 2.0).
- Υπάρχουν δυο λειτουργίες σύνδεσης USB όταν συνδέεται ένας υπολογιστής: [Μαζ αποθ] (προεπιλεγμένη ρύθμιση) και [PTP]. Η ενότητα αυτή περιγράφει το παράδειγμα [Μαζ αποθ]. Για λεπτομέρειες σχετικά με το [PTP], βλ. σελίδα 57.
- Όταν ο υπολογιστής σας επανεκκινεί από λειτουργία σε εκκρεμότητα ή αδρανοποίηση, η επικοινωνία μεταξύ της κάμερας και του υπολογιστή σας μπορεί να μην αποκατασταθεί ταυτόχρονα.

Εγκατάσταση του λογισμικού (παρέχεται)

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό (παρέχεται) χρησιμοποιώντας την παρακάτω διαδικασία.

- Συνδεθείτε ως Διαχειριστής (Administrator).

1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας, και τοποθετήστε το CD-ROM (παρέχεται) στη μονάδα CD-ROM.

Εμφανίζεται η οθόνη μενού εγκατάστασης.

- Αν δεν εμφανίζεται, κάντε διπλό κλικ στο (My Computer) → (SONYPICTUTIL).
- Στα Windows Vista, μπορεί να εμφανιστεί η οθόνη AutoPlay. Επιλέξτε "Run Install.exe." και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνεχίσετε την εγκατάσταση.

2 Κάντε κλικ στο [Install].

Εμφανίζεται η οθόνη "Choose Setup Language".

3 Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο [Next].

Εμφανίζεται η οθόνη [Location Settings].

4 Επιλέξτε [Region] και [Country/Area] και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο [Next].

Όταν εμφανιστεί το [Welcome to the InstallShield Wizard for SonyPicture Utility], κάντε κλικ στο [Next].

Εμφανίζεται η οθόνη "License Agreement". Διαβάστε προσεκτικά το συμφωνητικό. Αν αποδέχεστε τους όρους του συμφωνητικού, κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής δίπλα στο μήνυμα [I accept the terms of the license agreement] και στη συνέχεια κάντε κλικ στο [Next].

5 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

- Όταν το μήνυμα επιβεβαίωσης επανεκκίνησης εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.
- Το DirectX μπορεί να εγκατασταθεί ανάλογα με το περιβάλλον συστήματος του υπολογιστή.

6 Αφαιρέστε το CD-ROM όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό, στην επιφάνεια εργασίας δημιουργούνται εικονίδια για το "Picture Motion Browser" και το "Picture Motion Browser Guide".

- Κάντε διπλό κλικ για να ξεκινήσετε το "Picture Motion Browser".

- Κάντε διπλό κλικ για να ξεκινήσετε το "Picture Motion Browser Guide".

Σχετικά με το "Picture Motion Browser" (παρέχεται)

Τώρα, περισσότερο από κάθε άλλη φορά, μπορείτε να εκμεταλλευτείτε το λογισμικό της κάμερας για ακίνητες εικόνες και ταινίες.
Η ενότητα αυτή συνοψίζει το "Picture Motion Browser".

Επισκόπηση του "Picture Motion Browser"

Με το "Picture Motion Browser" μπορείτε να:

- Εισάγετε εικόνες που έχουν φωτογραφηθεί με την κάμερα και να τις εμφανίζετε στον υπολογιστή.
- Οργανώνετε εικόνες στον υπολογιστή σε ημερολόγιο για προβολή κατά ημερομηνία φωτογράφισης.
- Επεξεργάζεστε (διόρθωση κόκκινων ματιών, κλπ.), εκτυπώνετε και αποστέλλετε ακίνητες εικόνες ως συνημμένα σε e-mail, να αλλάζετε την ημερομηνία λήψης και άλλα.
- Οι ακίνητες εικόνες μπορούν να εκτυπωθούν ή να αποθηκευτούν με την ημερομηνία.
- Μπορείτε να δημιουργήσετε δίσκο δεδομένων χρησιμοποιώντας μονάδα εγγραφής CD ή μονάδα εγγραφής DVD.
- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο "Picture Motion Browser Guide".

Για να έχετε πρόσβαση στο "Picture Motion Browser Guide"

- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Picture Motion Browser Guide" στην επιφάνεια εργασίας.
- Από το μενού εκκίνησης, κάντε κλικ στο [Start] → [All Programs] (στα Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Help] → [Picture Motion Browser Guide].

Εκκίνηση και έξοδος από το "Picture Motion Browser"

Εκκίνηση του "Picture Motion Browser"

Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο (Picture Motion Browser) στην επιφάνεια εργασίας.
Εναλλακτικά, από το μενού "Έναρξη": Κάντε κλικ στο [Start] → [All Programs] (στα Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser].

- Το μήνυμα επιβεβαίωσης του εργαλείου Πληροφοριών εμφανίζεται στην οθόνη κατά την πρώτη εκκίνηση του "Picture Motion Browser". Επιλέξτε [Start]. Η λειτουργία αυτή σας ενημερώνει για θέματα όπως οι ενημερώσεις λογισμικού. Μπορείτε να αλλάξετε αργότερα τη ρύθμιση.

Έξοδος από το "Picture Motion Browser"

Κάντε κλικ στο κουμπί στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης.

Αντιγραφή εικόνων στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το "Picture Motion Browser"

Προετοιμασία της κάμερας και του υπολογιστή

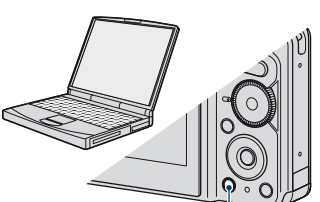
1 Τοποθετήστε στην κάμερα ένα "Memory Stick Duo" με τις εγγεγραμμένες εικόνες.

- Όταν αντιγράφετε εικόνες αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη, αυτό το βήμα δεν είναι απαραίτητο.

2 Τοποθετήστε μπαταρίες με επαρκή ισχύ στην κάμερα ή συνδέστε την κάμερα με μια επιτοίχια έξοδο με τον μετασχηματιστή AC (δεν παρέχεται).

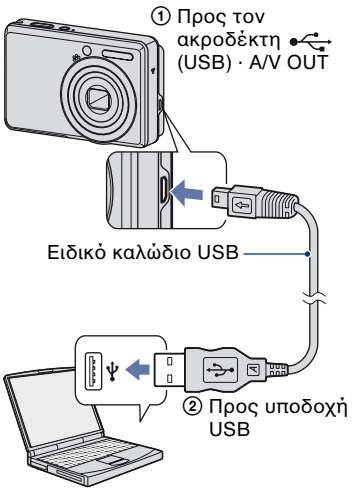
- Όταν αντιγράφετε εικόνες προς τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας μπαταρίες με μικρό υπόλοιπο φορτίο, η αντιγραφή μπορεί να αποτύχει ή τα δεδομένα εικόνων να φθαρούν αν οι μπαταρίες εξαντληθούν πρόωρα.

3 Πιέστε το κουμπί ▶ (Αναπαραγωγή) και μετά ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.



Κουμπί ▶ (Αναπαραγωγή)

Σύνδεση της κάμερας και του υπολογιστή σας



Εμφανίζεται η ένδειξη "Λειτουρ USB Μαζ αποθ" στην οθόνη της κάμερας.

Όταν μια σύνδεση USB εγκαθίσταται για πρώτη φορά, ο υπολογιστής σας εκτελεί αυτομάτως ένα πρόγραμμα για να αναγνωρίσει την κάμερα. Περιμένετε λίγη ώρα.

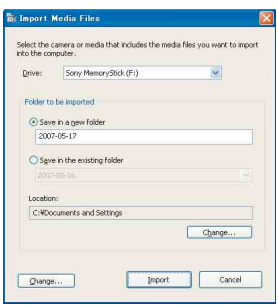
*Κατά τη διάρκεια της επικοινωνίας, οι δείκτες πρόσβασης γίνονται κόκκινοι. Μην χειριστείτε τον υπολογιστή μέχρι οι δείκτες να γίνουν λευκοί.

- Αν δεν εμφανίζεται η ένδειξη "Λειτουρ USB Μαζ αποθ", ρυθμίστε το [Σύνδεση USB] σε [Μαζ αποθ] (σελίδα 57).

Αντιγραφή εικόνων σε υπολογιστή

1 Συνδέει την κάμερα με έναν υπολογιστή όπως περιγράφεται στην ενότητα "Σύνδεση της κάμερας με τον υπολογιστή σας".

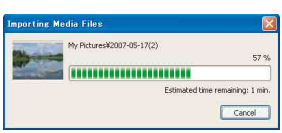
Αφού αποκαταστήσετε σύνδεση USB, εμφανίζεται αυτόματα η οθόνη [Import Media Files] του "Picture Motion Browser".



- Αν χρησιμοποιείτε την υποδοχή του Memory Stick, ανατρέξτε στη σελίδα 70.
- Στα Windows XP/Windows Vista, αν εμφανιστεί ο Οδηγός αυτόματης αναπαραγωγής, κλείστε τον.

2 Εισάγετε τις εικόνες.

Για να ξεκινήσετε την εισαγωγή εικόνων, κάντε κλικ στο κουμπί [Import].

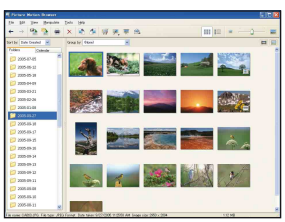


Από προεπιλογή, οι εικόνες εισάγονται σε ένα φάκελο που έχει δημιουργηθεί στο φάκελο "My Pictures" ο οποίος ονομάζεται με βάση την ημερομηνία εισαγωγής.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με το "Picture Motion Browser", ανατρέξτε στο "Picture Motion Browser Guide".

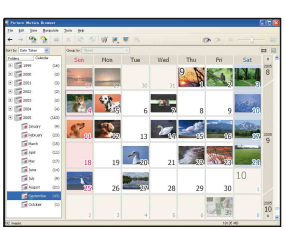
Προβολή εικόνων στον υπολογιστή σας

Όταν η εισαγωγή ολοκληρωθεί, ξεκινά το "Picture Motion Browser". Εμφανίζονται μικρογραφίες των εικόνων που έχουν εισαχθεί.



- Ο φάκελος "My Pictures" ρυθμίζεται ως ο προεπιλεγμένος φάκελος στους φακέλους "Viewed folders".

Οργανώστε εικόνες στον υπολογιστή σε ημερολόγιο για προβολή κατά ημερομηνία φωτογράφισης.
Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο "Picture Motion Browser Guide".



Παράδειγμα: Οθόνη εμφάνισης μήνα

Για να διαγράψετε τη σύνδεση USB

Πραγματοποιήστε προηγουμένως τις διαδικασίες από το βήμα ① έως ④ παρακάτω:

- Αποσύνδεση του ειδικού καλωδίου USB.
- Αφαίρεση ενός "Memory Stick Duo".
- Εισαγωγή ενός "Memory Stick Duo" στην κάμερα μετά την αντιγραφή των εικόνων από την εσωτερική μνήμη.
- Απενεργοποίηση της κάμερας.

① Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο στο δίσκο εργασιών.

Κάντε διπλό κλικ εδώ

② Κάντε κλικ στο (USB Mass Storage Device) → [Stop].

③ Επιβεβαιώστε τη συσκευή στο παράθυρο επιβεβαίωσης, στη συνέχεια κάντε κλικ στο [OK].

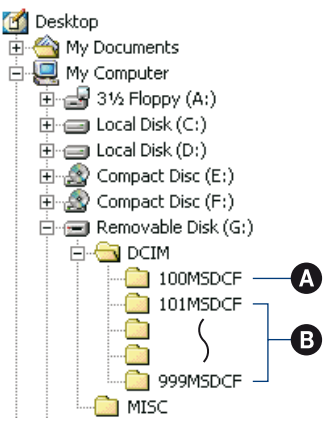
④ Κάντε κλικ στο [OK].
Η συσκευή είναι αποσυνδεδεμένη.

- Το βήμα ④ δεν είναι απαραίτητο για τα Windows XP/Windows Vista.

Προορισμοί αποθήκευσης αρχείων εικόνων και ονόματα αρχείων

Τα αρχεία εικόνων που εγγράφονται με την κάμερα είναι ομαδοποιημένα σε φακέλους στο "Memory Stick Duo" ή στην εσωτερική μνήμη.

Παράδειγμα: προβολή φακέλων στα Windows XP



Ⓐ Φάκελος που περιέχει δεδομένα εικόνων εγγεγραμμένα με χρήση κάμερας μη εξοπλισμένης με λειτουργία δημιουργίας φακέλου

Ⓑ Φάκελος που περιέχει δεδομένα εικόνας εγγεγραμμένα με χρήση της κάμερας
Όταν δεν δημιουργούνται καινούριοι φάκελοι, υπάρχουν οι εξής φάκελοι:

– "Memory Stick Duo": μόνο "101MSDCF"

– Εσωτερική μνήμη: μόνο "101_SONY"

- Δεν μπορείτε να εγγράψετε καμία εικόνα στο φάκελο "100MSDCF". Οι εικόνες στο φάκελο αυτό είναι διαθέσιμες μόνο για προβολή.
- Δεν μπορείτε να εγγράψετε/αναπαράγετε καμία εικόνα στο φάκελο "MISC".

Αντιγραφή εικόνων στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το "Picture Motion Browser"

- Τα αρχεία εικόνων ονομάζονται ως εξής:
  - Αρχεία ακίνητων εικόνων: DSC0□□□□.JPG
  - Αρχεία ταινιών: MOV0□□□□.AVI
  - Αρχεία ευρετηρίου εικόνων που εγγράφονται όταν κινηματογραφείτε ταινίες: MOV0□□□□.THM

  Το □□□□ αντιστοιχεί σε οποιοδήποτε αριθμό μεταξύ 0001 και 9999. Το αριθμητικό τμήμα του ονόματος αρχείου κινούμενων εικόνων εγγεγραμμένου σε λειτουργία κινηματογράφησης και το αντίστοιχο αρχείο ευρετηρίου εικόνων είναι τα ίδια.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με φακέλους, βλ. σελίδες 42 και 53.

Αντιγραφή εικόνων σε υπολογιστή χωρίς το "Picture Motion Browser"

Μπορείτε να αντιγράψετε εικόνες στον υπολογιστή σας χωρίς το "Picture Motion Browser" ως εξής.

Για έναν υπολογιστή με μια υποδοχή Memory Stick

Αφαιρέστε το "Memory Stick Duo" από την κάμερα και τοποθετήστε το στο προσαρμοστικό Memory Stick Duo. Τοποθετήστε το προσαρμοστικό Memory Stick Duo στον υπολογιστή και αντιγράψτε τις εικόνες.

- Ακόμα και αν χρησιμοποιείτε τα Windows 95/98/98 SecondEdition/NT/Me, μπορείτε να αντιγράψετε εικόνες εισάγοντας το "Memory Stick Duo" στην υποδοχή του Memory Stick στον υπολογιστή σας.
- Αν το "Memory Stick PRO Duo" δεν αναγνωρίζεται, βλ. σελίδα 88.

Για υπολογιστή χωρίς υποδοχή Memory Stick

Κάντε μία σύνδεση USB και ακολουθήστε τα στάδια για να αντιγράψετε εικόνες.

- Οι οθόνες που εμφανίζονται σε αυτή την ενότητα είναι παραδείγματα για αντιγραφή εικόνων από το "Memory Stick Duo".
- Η κάμερα δεν είναι συμβατή με τις εκδόσεις Windows 95/98/98 SecondEdition/NT/Me του λειτουργικού συστήματος των Windows.
  Όταν χρησιμοποιείτε έναν υπολογιστή χωρίς υποδοχή Memory Stick, χρησιμοποιήστε μια συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής Memory Stick που διατίθεται στο εμπόριο για να αντιγράψετε εικόνες από ένα "Memory Stick Duo" στον υπολογιστή σας.
- Για να αντιγράψετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη στον υπολογιστή σας, αντιγράψτε τις εικόνες πρώτα σε ένα "Memory Stick Duo" και, στη συνέχεια, αντιγράψτε τις στον υπολογιστή σας.

Αντιγραφή εικόνων σε υπολογιστή -Windows XP/Vista

Αυτή η ενότητα περιγράφει ένα παράδειγμα αντιγραφής εικόνων στο "My Documents" (για τα Windows Vista: "Documents").

1 Προετοιμάστε την κάμερα και έναν υπολογιστή.

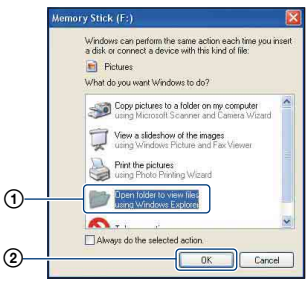
Πραγματοποιήστε την ίδια διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα "Προετοιμασία της κάμερας και του υπολογιστή" στη σελίδα 66.

2 Συνδέστε την κάμερα με τον υπολογιστή σας με το ειδικό καλώδιο USB.

Πραγματοποιήστε την ίδια διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα "Σύνδεση της κάμερας και του υπολογιστή σας" στη σελίδα 66.

- Αν το "Picture Motion Browser" είναι ήδη εγκατεστημένο, τότε ξεκινά αυτόματα η λειτουργία [Import Media Files] στο "Picture Motion Browser". Επιλέξτε [Cancel] για τερματισμό.

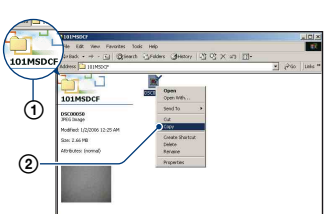
3 **Κάντε κλικ στο [Open folder to view files] → [OK] (Μόνο για Windows XP), καθώς η οθόνη του οδηγού εμφανίζεται αυτόματα στην Επιφάνεια εργασίας.**



• Όταν η οθόνη του οδηγού δεν εμφανίζεται αυτόματα, ακολουθήστε τη διαδικασία: → "Για Windows 2000" στη σελίδα 71.

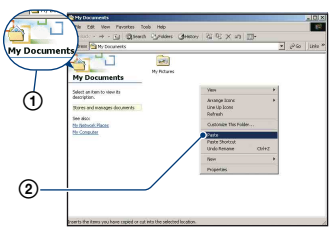
4 **Κάντε διπλό κλικ στο [DCIM].**

5 **Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο όπου είναι αποθηκευμένα τα αρχεία που θέλετε να αντιγράψετε. Στη συνέχεια, κάντε δεξί κλικ σε ένα αρχείο εικόνων για να εμφανιστεί το μενού και κάντε κλικ στην επιλογή [Copy].**



• Στον προορισμό αποθήκευσης των αρχείων εικόνων, βλ. σελίδα 68.

6 **Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο [My Documents] (για τα Windows Vista: "Documents"). Στη συνέχεια, κάντε δεξί κλικ στο παράθυρο "My Documents" για να εμφανιστεί το μενού και κάντε κλικ στο [Paste].**



Τα αρχεία εικόνων αντιγράφονται στο φάκελο "My Documents" (για τα Windows Vista: "Documents").

• Όταν μια εικόνα με το ίδιο όνομα αρχείου υπάρχει στον φάκελο προορισμού αντιγραφής, εμφανίζεται το επιβεβαιωτικό μήνυμα αντικατάστασης. Όταν αντικαθίσταται μια υπάρχουσα εικόνα με μια καινούρια, τα πρωτότυπα δεδομένα διαγράφονται. Για να αντιγράψετε ένα αρχείο εικόνας στον υπολογιστή χωρίς αντικατάσταση, αλλάξτε το όνομα του αρχείου και στη συνέχεια αντιγράψτε το αρχείο εικόνας. Παρόλα αυτά, σημειώστε ότι αν αλλάξετε το όνομα αρχείου (σελίδα 72), μπορεί να μην είστε σε θέση να αναπαραγάγετε αυτήν την εικόνα με την κάμερα.

Για Windows 2000

Κάντε διπλό κλικ στο [My Computer] → [Removable Disk] αφού συνδέσετε την κάμερα με τον υπολογιστή σας. Στη συνέχεια ξεκινήστε από το βήμα 4.

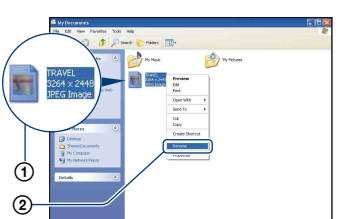
Προβολή αρχείων εικόνων αποθηκευμένων σε υπολογιστή με την κάμερα, με αντιγραφή στο "Memory Stick Duo"

Η ενότητα αυτή περιγράφει τη διαδικασία χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή με Windows ως παράδειγμα.
Όταν ένα αρχείο εικόνας που έχει αντιγραφεί σε υπολογιστή δεν παραμένει πλέον σε ένα "Memory Stick Duo", μπορείτε να δείτε και πάλι στην κάμερα την εικόνα αυτή, αντιγράφοντας το αρχείο από τον υπολογιστή σε ένα "Memory Stick Duo".

- Παραβλέψτε το βήμα 1 αν το όνομα αρχείου που υπάρχει στην κάμερα δεν έχει αλλάξει.
- Μπορεί να μην είστε σε θέση να αναπαραγάγετε κάποιες εικόνες ανάλογα με το μέγεθος της εικόνας.
- Η Sony δεν εγγυάται την αναπαραγωγή των αρχείων εικόνων στην κάμερα, αν τα αρχεία έχουν επεξεργαστεί με τη χρήση υπολογιστή ή εγγράφηκαν με άλλη κάμερα.
- Όταν δεν υπάρχουν φάκελοι στο "Memory Stick Duo", δημιουργήστε αρχικά ένα φάκελο (σελίδα 53) με την κάμερα και στη συνέχεια αντιγράψτε τα αρχεία εικόνας.

1 Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο εικόνων και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή [Rename]. Αλλάξτε το όνομα αρχείου σε "DSC0□□□□".

Πληκτρολογήστε έναν αριθμό από 0001 έως 9999 για το □□□□.



- Αν εμφανιστεί επιβεβαιωτικό μήνυμα αντικατάστασης, πληκτρολογήστε έναν διαφορετικό αριθμό.
- Μια επέκταση αρχείου μπορεί να εμφανιστεί ανάλογα με τις ρυθμίσεις υπολογιστή. Η επέκταση για τις ακίνητες εικόνες είναι JPG, και για τις ταινίες είναι AVI. Μην αλλάζετε τις επεκτάσεις.

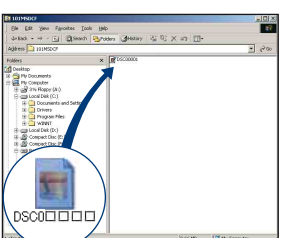
2 Αντιγράψτε το αρχείο εικόνας στον φάκελο "Memory Stick Duo" με την παρακάτω σειρά.

①Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο εικόνων και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή [Copy].

②Κάντε διπλό κλικ στο [Removable Disk] ή [Sony MemoryStick] στο [My Computer].

③Κάντε δεξί κλικ στο φάκελο [□□□MSDCF] μέσα στο φάκελο [DCIM] και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή [Paste].

- Το □□□ αντιστοιχεί σε οποιοδήποτε αριθμό μεταξύ 100 και 999.



Χρήση υπολογιστή Macintosh

Μπορείτε να αντιγράφετε εικόνες σε υπολογιστή Macintosh.

- Το "Picture Motion Browser" δεν είναι συμβατό με υπολογιστές Macintosh.

Συνιστώμενο υπολογιστικό περιβάλλον

Το παρακάτω περιβάλλον συνιστάται για υπολογιστή συνδεδεμένο με την κάμερα.

Συνιστώμενο περιβάλλον για αντιγραφή εικόνων

Λειτουργικό σύστημα (προ-εγκατεστημένο): Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X(v10.1 έως v10.4)

Υποδοχή USB: Παρέχεται ως στάνταρ

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση της κάμερας με τον υπολογιστή σας

- Οι λειτουργίες δεν είναι εγγυημένες για όλα τα συνιστώμενα υπολογιστικά περιβάλλοντα που αναφέρονται παραπάνω.
- Αν συνδέσετε δύο ή περισσότερες συσκευές USB ταυτόχρονα σε έναν υπολογιστή, κάποιες συσκευές, μεταξύ των οποίων και η κάμερα, μπορεί να μην λειτουργήσουν, ανάλογα με το είδος των συσκευών USB που χρησιμοποιείτε.
- Οι λειτουργίες δεν είναι εγγυημένες όταν χρησιμοποιείτε μια υποδοχή USB πολλαπλών θυρών (hub).
- Συνδέοντας την κάμερα χρησιμοποιώντας διασύνδεση USB που είναι συμβατή με Hi-Speed USB (συμβατή με USB 2.0), είναι δυνατή η προηγμένη μεταφορά (μεταφορά υψηλής ταχύτητας) καθώς η κάμερα είναι συμβατή με Hi-Speed USB (συμβατή με USB 2.0).
- Υπάρχουν δυο λειτουργίες σύνδεσης USB όταν συνδέεται ένας υπολογιστής: [Μαζ αποθ] (προεπιλεγμένη ρύθμιση) και [PTP]. Η ενότητα αυτή περιγράφει το παράδειγμα [Μαζ αποθ]. Για λεπτομέρειες σχετικά με το [PTP], βλ. σελίδα 57.
- Όταν ο υπολογιστής σας επανεκκινεί από λειτουργία σε εκκρεμότητα ή αδρανοποίηση, η επικοινωνία μεταξύ της κάμερας και του υπολογιστή σας μπορεί να μην αποκατασταθεί ταυτόχρονα.

Αντιγραφή και προβολή εικόνων σε υπολογιστή

1 Προετοιμάστε την κάμερα και έναν υπολογιστή Macintosh.

Πραγματοποιήστε την ίδια διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα "Προετοιμασία της κάμερας και του υπολογιστή" στη σελίδα 66.

2 Συνδέστε το ειδικό καλώδιο USB.

Πραγματοποιήστε την ίδια διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα "Σύνδεση της κάμερας και του υπολογιστή σας" στη σελίδα 66.

3 Αντιγράψτε τα αρχεία εικόνας στον υπολογιστή Macintosh.

① Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο που μόλις αναγνωρίστηκε → [DCIM] → ο φάκελος όπου είναι αποθηκευμένες οι εικόνες που θέλετε να αντιγράψετε.

② Σύρετε και αφήστε τα αρχεία εικόνων στο εικονίδιο του σκληρού δίσκου.
Τα αρχεία εικόνων αντιγράφονται στο σκληρό δίσκο.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθεσία αποθήκευσης των εικόνων και τα ονόματα αρχείων, βλ. σελίδα 68.

4 Προβολή εικόνων στον υπολογιστή σας.

Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του σκληρού δίσκου → το επιθυμητό αρχείο εικόνας στον φάκελο που περιέχει τα αντιγραφόμενα αρχεία για να ανοίξετε το συγκεκριμένο αρχείο εικόνας.

Για να διαγράψετε τη σύνδεση USB

Σύρετε και αφήστε το εικονίδιο της μονάδας ή το εικονίδιο του "Memory Stick Duo" στο εικονίδιο "Trash" πριν να εκτελέσετε τις διαδικασίες που αναγράφονται παρακάτω, ή η κάμερα έχει αποσυνδεθεί από τον υπολογιστή.

- Αποσύνδεση του ειδικού καλωδίου USB
- Αφαίρεση ενός "Memory Stick Duo"
- Εισαγωγή ενός "Memory Stick Duo" στην κάμερα μετά την αντιγραφή των εικόνων από την εσωτερική μνήμη
- Απενεργοποίηση της κάμερας

Τεχνική υποστήριξη

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν αυτό και απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις, μπορείτε να βρείτε στο δικτυακό τόπο υποστήριξης πελατών της Sony.
http://www.sony.net/

Προβολή του "Οδηγος Cyber-shot για προχωρημένους"

Όταν εγκαταστήσετε το "Εγχειρίδιο του Cyber-shot", ο "Οδηγός Cyber-shot για προχωρημένους" εγκαθίσταται επίσης. Ο "Οδηγός Cyber-shot για προχωρημένους" εξηγεί περαιτέρω πως να χρησιμοποιήσετε την κάμερα και τα προαιρετικά βοηθήματα.

Προβολή στα Windows

Ξεκινήστε από το εικονίδιο συντόμευσης στην επιφάνεια εργασίας.

Προβολή σε Macintosh

1 **Αντιγράψτε τον φάκελο [stepupguide] στο φάκελο [stepupguide] στον υπολογιστή σας.**

2 **Επιλέξτε [stepupguide], [language] και μετά το φάκελο [GR] στο CD-ROM (παρέχεται) και αντιγράψτε όλα τα αρχεία του φακέλου [GR], και μετά επικολλήστε τα πάνω από τα αρχεία του φακέλου [img] που βρίσκεται στο [stepupguide] το οποίο αντιγράφηκε στον υπολογιστή σας στο βήμα 1.**

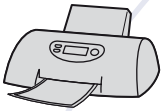
3 **Αφού ολοκληρωθεί η αντιγραφή, κάντε διπλό κλικ στο "stepupguide.hqx" στο φάκελο [stepupguide] για να εξαγάγετε τα συμπιεσμένα αρχεία του και μετά κάντε διπλό κλικ στο αρχείο "stepupguide".**

- Αν δεν υπάρχει εγκατεστημένο εργαλείο εξαγωγής συμπιεσμένων αρχείων για το HQX, εγκαταστήστε το Stuffit Expander.

Πώς να εκτυπώσετε ακίνητες εικόνες

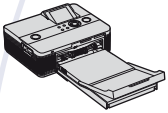
Όταν εκτυπώνετε εικόνες που φωτογραφήθηκαν με διαστάσεις [16:9], πιθανόν να κοπούν και οι δύο άκρες, και γι' αυτό ελέγξτε πριν την εκτύπωση (σελίδα 90).

Απευθείας εκτύπωση χρησιμοποιώντας εκτυπωτή συμβατό με PictBridge (σελίδα 77)



Μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες συνδέοντας την κάμερα απευθείας με εκτυπωτή συμβατό με PictBridge.

Απευθείας εκτύπωση χρησιμοποιώντας εκτυπωτή συμβατό με "Memory Stick"

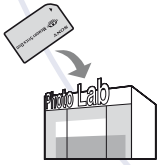


Μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες με εκτυπωτή συμβατό με "Memory Stick".
Για λεπτομέρειες, βλ. οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με τον εκτυπωτή.

Εκτύπωση χρησιμοποιώντας υπολογιστή

Μπορείτε να αντιγράψετε εικόνες σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο λογισμικό "Picture Motion Browser" και να εκτυπώσετε τις εικόνες.
Μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες με εισαγωγή της ημερομηνίας (σελίδα 65).

Εκτύπωση σε κατάστημα (σελίδα 81)



Μπορείτε να φέρετε ένα "Memory Stick Duo" που περιέχει εικόνες που φωτογραφήθηκαν με την κάμερά σας σε ένα κατάστημα εκτύπωσης φωτογραφιών. Μπορείτε να βάλετε εκ των προτέρων ένα σημάδι (Παραγγελία εκτύπωσης) στις εικόνες που θέλετε να εκτυπώσετε.

Απευθείας εκτύπωση χρησιμοποιώντας εκτυπωτή συμβατό με PictBridge

Ακόμα και αν δεν έχετε υπολογιστή, μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες που φωτογραφήθηκαν με την κάμερά σας συνδέοντας την κάμερα απευθείας σε εκτυπωτή συμβατό με PictBridge.

PictBridge

- Το "PictBridge" βασίζεται στο πρότυπο CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

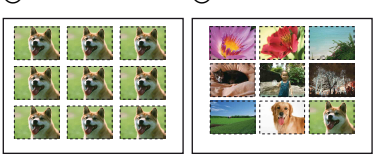
Σε λειτουργία μονής εικόνας

Μπορείτε να εκτυπώσετε μία μόνο εικόνα σε ένα φύλλο εκτύπωσης.

Σε λειτουργία ευρετηρίου

Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές εικόνες μειωμένου μεγέθους σε ένα φύλλο εκτύπωσης. Μπορείτε να εκτυπώσετε ένα σύνολο είτε των ίδιων εικόνων (①) είτε διαφορετικών εικόνων (②).

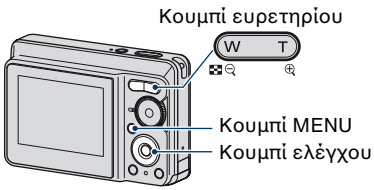
① ②



- Ενδέχεται να μην παρέχεται λειτουργία εκτύπωσης ευρετηρίου, ανάλογα με τον εκτυπωτή.
- Ο αριθμός εικόνων που μπορούν να εκτυπωθούν ως εικόνες ευρετηρίου διαφέρει ανάλογα με τον εκτυπωτή.
- Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε ταινίες.
- Αν ο δείκτης αναβοσβήνει στην οθόνη της κάμερας για περίπου πέντε δευτερόλεπτα (ειδοποίηση σφάλματος), ελέγξτε τον συνδεδεμένο εκτυπωτή.

Στάδιο 1: Προετοιμάστε την κάμερα

Προετοιμάστε την κάμερα για να τη συνδέσετε στον εκτυπωτή με το ειδικό καλώδιο USB.



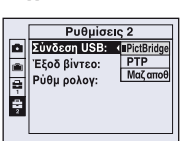
- Συνιστάται η χρήση μπαταριών με επαρκή ισχύ ή μετασχηματιστής AC (δεν παρέχεται) για να αποφύγετε την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.

1 Πιέστε MENU για να εμφανιστεί το μενού.

2 Πιέστε ► στο κουμπί ελέγχου για να επιλέξετε (Ρυθμίσεις).

3 Επιλέξτε (Ρυθμίσεις2) με ▼ και στη συνέχεια επιλέξτε [Σύνδεση USB] με ▲/▼/►.

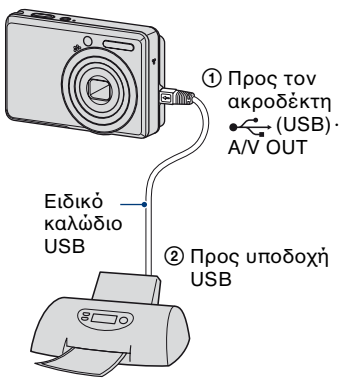
4 Επιλέξτε [PictBridge] με ►/▲ και στη συνέχεια πιέστε ●.



Ρυθμίζεται η λειτουργία USB.

Στάδιο 2: Σύνδεση της κάμερας με τον εκτυπωτή

1 Σύνδεση της κάμερας με τον εκτυπωτή.



2 Ενεργοποιήστε την κάμερα και τον εκτυπωτή σας.

Αφού αποκατασταθεί η σύνδεση, εμφανίζεται ο δείκτης .

Η κάμερα ρυθμίζεται σε λειτουργία αναπαραγωγής, και στη συνέχεια εμφανίζεται στην οθόνη μια εικόνα και το μενού εκτύπωσης.

Στάδιο 3: Εκτύπωση

Ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του επιλογέα λειτουργίας, το μενού εκτύπωσης εμφανίζεται όταν ολοκληρώσετε το Στάδιο 2.

1 Επιλέξτε την επιθυμητή μέθοδο εκτύπωσης με ▲/▼ στο κουμπί ελέγχου, και στη συνέχεια πιέστε ●.

[Όλες στο φακέλ αυτό]

Εκτυπώνει όλες τις εικόνες στον φάκελο.

[Εικόν DPOF]

Εκτυπώνει όλες τις εικόνες με σημάδι (Παραγγελία εκτύπωσης) (σελίδα 81) ανεξάρτητα από το ποια εικόνα εμφανίζεται.

[Επιλογή]

Επιλέγει τις εικόνες και εκτυπώνει όλες τις επιλεγμένες εικόνες.

① Επιλέξτε την εικόνα που επιθυμείτε να εκτυπώσετε με ◀/▶ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.
Το σημάδι εμφανίζεται στην επιλεγμένη εικόνα.
• Για να επιλέξετε άλλες εικόνες, επαναλάβετε τη διαδικασία αυτή.

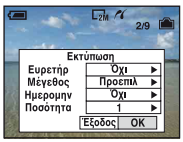
② Επιλέξτε [Εκτύπ] με ▼ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

[Αυτή η εικ]

Εκτυπώνει μια εικόνα που προβάλλεται.

• Αν επιλέξετε [Αυτή η εικ] και ρυθμίσετε το [Ευρετήρ] σε [Ναι] στο βήμα 2, μπορείτε να εκτυπώσετε ένα σύνολο ίδιων εικόνων ως εικόνα ευρετηρίου.

2 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης με ▲/▼/◄/►.



[Ευρετήρ]

Επιλέξτε [Ναι] για να εκτυπώσετε ως εικόνα ευρετηρίου.

[Μέγεθος]

Επιλέξτε το μέγεθος του φύλλου εκτύπωσης.

[Ημερομην]

Επιλέξτε [Ημέρ&Ώρα] ή [Ημερομ] για να εισάγετε την ημερομηνία και ώρα στις εικόνες σας.

- Όταν επιλέγετε [Ημερομ], η ημερομηνία εισάγεται με τη σειρά που επιλέγετε (σελίδα 58). Ενδέχεται να μην παρέχεται η λειτουργία αυτή ανάλογα με τον εκτυπωτή.

[Ποσότητα]

Όταν το [Ευρετήρ] ρυθμίζεται σε [Όχι]:

Επιλέξτε τον αριθμό φύλλων μιας εικόνας που θέλετε να εκτυπώσετε. Η εικόνα εκτυπώνεται ως μία μόνο εικόνα.

Όταν το [Ευρετήρ] ρυθμίζεται σε [Ναι]:

Επιλέξτε τον αριθμό συνόλων εικόνων που θέλετε να εκτυπώσετε ως ευρετήριο εικόνας. Αν επιλέξατε το [Αυτή η εικ] στο βήμα 1, επιλέξτε τον αριθμό ίδιων εικόνων που θέλετε να εκτυπώσετε τη μια δίπλα στην άλλη σε ένα φύλλο ως ευρετήριο εικόνας.

- Ο καθορισμένος αριθμός εικόνων ενδέχεται να μην χωρά σε ένα μόνο φύλλο ανάλογα με τον αριθμό των εικόνων.

3 Επιλέξτε [OK] με ▼/►, στη συνέχεια πιέστε ●.

Η εικόνα εκτυπώνεται.

- Μην αποσυνδέετε το ειδικό καλώδιο USB ενώ ο δείκτης (Σύνδεση PictBridge) εμφανίζεται στην οθόνη.

Δείκτης

Για να εκτυπώσετε άλλες εικόνες

Μετά το βήμα 3, επιλέξτε [Επιλογή] και την επιθυμητή εικόνα με ▲/▼ και, στη συνέχεια, προχωρήστε από το βήμα 1.

Για να εκτυπώσετε εικόνες στην οθόνη ευρετηρίου

Εκτελέστε "Στάδιο 1: Προετοιμάστε την κάμερα" (σελίδα 77) και "Στάδιο 2: Σύνδεση της κάμερας με τον εκτυπωτή" (σελίδα 78) και, στη συνέχεια, προχωρήστε στα εξής.
Όταν συνδέετε την κάμερα σε εκτυπωτή, εμφανίζεται το μενού εκτύπωσης. Επιλέξτε [Ακύρωσ] για να απενεργοποιήσετε το μενού εκτύπωσης, και στη συνέχεια προχωρήστε ως εξής.

① Πιέστε (Ευρετήρ). Εμφανίζεται η οθόνη ευρετηρίου.

② Πιέστε MENU για να εμφανιστεί το μενού.

③ Επιλέξτε (Εκτύπωση) με ► και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

④ Επιλέξτε την επιθυμητή μέθοδο εκτύπωσης με ▲/▼ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

[Επιλογή]

Επιλέγει τις εικόνες και εκτυπώνει όλες τις επιλεγμένες εικόνες. Επιλέξτε την εικόνα που επιθυμείτε να εκτυπώσετε με ▲/▼/◀/▶ και, στη συνέχεια, πιέστε ● για να εμφανιστεί το σημάδι ✓. (Επαναλάβετε τη διαδικασία αυτή για να επιλέξετε άλλες εικόνες). Στη συνέχεια, πιέστε MENU.

[Εικόν DPOF]

Εκτυπώνει όλες τις εικόνες με σημάδι (Παραγγελία εκτύπωσης) ανεξάρτητα από το ποια εικόνα εμφανίζεται.

[Όλες στο φακέλ αυτό]

Εκτυπώνει όλες τις εικόνες στον φάκελο.

⑤ Εκτελέστε τα βήματα 2 και 3 από το "Στάδιο 3: Εκτύπωση" (σελίδα 78).

Εκτύπωση σε κατάστημα

Μπορείτε να φέρετε ένα "Memory Stick Duo" που περιέχει εικόνες που φωτογραφήθηκαν με την κάμερά σας σε ένα κατάστημα εκτύπωσης φωτογραφιών. Υπό την προϋπόθεση ότι το κατάστημα υποστηρίζει υπηρεσίες εκτύπωσης φωτογραφιών που συμμορφώνονται με το DPOF, μπορείτε να θέσετε εκ των προτέρων ένα σημάδι (Παραγγελία εκτύπωσης) στις εικόνες, ούτως ώστε να μην χρειαστεί να τις επιλέξετε και πάλι όταν τις εκτυπώσετε στο κατάστημα.

- Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε σε κατάστημα εκτύπωσης εικόνες αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη απευθείας από την κάμερα. Αντιγράψτε τις εικόνες σε "Memory Stick Duo", και στη συνέχεια πηγαίνετε το "Memory Stick Duo" στο κατάστημα εκτύπωσης.

Τι είναι το DPOF;

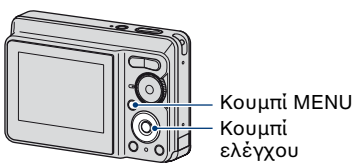
Το DPOF (Digital Print Order Format) είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να κάνετε ένα σημάδι (Παραγγελία εκτύπωσης) στις εικόνες του "Memory Stick Duo" που θέλετε να εκτυπώσετε αργότερα.

- Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε τις εικόνες με το σημάδι (Παραγγελία εκτύπωσης) χρησιμοποιώντας εκτυπωτή που συμμορφώνεται με το πρότυπο DPOF (Digital Print Order Format) ή χρησιμοποιώντας εκτυπωτή συμβατό με PictBridge.
- Δεν μπορείτε να σημειώσετε ταινίες.

Όταν φέρνετε το "Memory Stick Duo" σε κατάστημα

- Συμβουλευτείτε το δικό σας κατάστημα εκτύπωσης φωτογραφιών σχετικά με το ποιους τύπους "Memory Stick Duo" μπορούν να επεξεργαστούν.
- Αν το δικό σας κατάστημα εκτύπωσης φωτογραφιών δεν μπορεί να επεξεργαστεί ένα "Memory Stick Duo", αντιγράψτε τις εικόνες που θέλετε να εκτυπώσετε σε άλλο μέσο, όπως ένα CD-R και πηγαίνετε το στο κατάστημα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε μαζί σας και το προσαρμοστικό του Memory Stick Duo.
- Πριν φέρετε τα δεδομένα των εικόνων σε κατάστημα, αντιγράφετε πάντα (εφεδρικά αντίγραφα) τα δεδομένα σας σε δίσκο.
- Δεν μπορείτε να ορίσετε τον αριθμό εκτυπώσεων.
- Όταν θέλετε να επιγράψετε ημερομηνίες στις εικόνες, συμβουλευτείτε το δικό σας κατάστημα εκτύπωσης φωτογραφιών.

Σημάδι σε λειτουργία μονής εικόνας

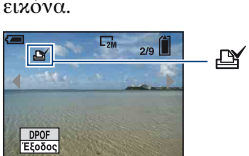


1 Εμφανίστε την εικόνα που θέλετε να εκτυπώσετε.

2 Πιέστε MENU για να εμφανιστεί το μενού.

3 Επιλέξτε [DPOF] με ◀/▶ και στη συνέχεια πιέστε ●.

Το σημάδι (Παραγγελία εκτύπωσης) σημειώνεται πάνω στην εικόνα.



4 **Για να σημειώσετε άλλες εικόνες, προβάλετε την επιθυμητή εικόνα με ◄/► και, στη συνέχεια, πιέστε ●.**

Για να αφαιρέσετε το σημάδι σε λειτουργία μονής εικόνας

Πιέστε ● στο βήμα 3 ή 4.

Σημειώνοντας σε λειτουργία ευρετηρίου

1 **Προβάλετε την οθόνη ευρετηρίου (σελίδα 30).**

2 **Πιέστε MENU για να εμφανιστεί το μενού.**

3 **Επιλέξτε [DPOF] με ◄/► και στη συνέχεια πιέστε ●.**

4 **Επιλέξτε [Επιλογή] με ▲/▼ και, στη συνέχεια, πιέστε ●.**

• Δεν μπορείτε να προσθέσετε σημάδι σε [Όλες στο φακέλ αυτό].

5 **Επιλέξτε την εικόνα που επιθυμείτε να σημειώσετε με ▲/▼/◄/► και, στη συνέχεια, πιέστε ●.**

Ένα πράσινο σημάδι εμφανίζεται στην επιλεγμένη εικόνα.

(πράσινο)

6 **Επαναλάβετε το βήμα 5 για να σημειώσετε άλλες εικόνες.**

7 **Πιέστε MENU.**

8 **Επιλέξτε [OK] με ► και, στη συνέχεια, πιέστε ●.**

Το σημάδι γίνεται λευκό.

Για ακύρωση, επιλέξτε [Ακύρωσ] στο βήμα 4 ή επιλέξτε [Έξοδος] στο βήμα 8 και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

Για να αφαιρέσετε το σημάδι σε λειτουργία ευρετηρίου

Επιλέξτε τις εικόνες από τις οποίες θέλετε να αφαιρέσετε το σημάδι στο βήμα 5, και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

Για να αφαιρέσετε όλα τα σημάδια στο φάκελο

Επιλέξτε [Όλες στο φακέλ αυτό] στο βήμα 4 και στη συνέχεια πιέστε ●. Επιλέξτε [Όχι] και, στη συνέχεια, πιέστε ●.

Επίλυση προβλημάτων

Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την κάμερά σας, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

❶ **Ελέγξτε τα αντικείμενα στις σελίδες 84 έως 93.**

❷ **Αφαιρέστε τις μπαταρίες, περιμένετε για ένα λεπτό, τοποθετήστε ξανά τις μπαταρίες και ενεργοποιήστε την κάμερα.**

❸ **Αρχικοποιήστε τις ρυθμίσεις (σελίδα 56).**

❹ **Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Sony ή το τοπικό εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης Sony.**

Λάβετε υπόψη σας ότι στέλνοντας την κάμερα για επισκευή, δίνετε την έγκρισή σας να ελεγχθεί το περιεχόμενο της εσωτερικής μνήμης.

Κάντε κλικ σε ένα από τα παρακάτω αντικείμενα για να πάτε στη σελίδα που εξηγεί το σύμπτωμα και την αιτία ή την κατάλληλη ενέργεια διόρθωσης.

Μπαταρίες και τροφοδοσία 84

Λήψη ακίνητων εικόνων/ταινιών 85

Προβολή εικόνων 87

Διαγραφή/Επεξεργασία εικόνων 88

Υπολογιστές 88

"Memory Stick Duo" 89

Εσωτερική μνήμη 90

Εκτύπωση 90

Εκτυπωτής συμβατός με PictBridge 91

Άλλα 92

Μπαταρίες και τροφοδοσία

Η ένδειξη υπόλοιπης διάρκειας μπαταριών δεν είναι σωστή, ή εμφανίζεται ο δείκτης επαρκούς υπόλοιπης διάρκειας μπαταριών, αλλά η ισχύς εξαντλείται πολύ γρήγορα.

- Αυτό το φαινόμενο συμβαίνει όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα σε υπερβολικά θερμό ή ψυχρό μέρος.
- Όταν χρησιμοποιείτε αλκαλικές μπαταρίες/μπαταρίες οξυνικελίου (δεν παρέχεται), πιθανόν να μην εμφανίζεται η σωστή υπόλοιπη διάρκεια μπαταρίας.
- Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. Τοποθετήστε νέες μπαταρίες ή φορτισμένες μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου (δεν παρέχεται).
- Όταν χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου, οι επαφές της μπαταρίας ή οι ακροδέκτες στο κάλυμμα της μπαταρίας δεν είναι καθαροί και, επομένως, οι μπαταρίες δεν φορτίζονται επαρκώς. Καθαρίστε τις με ένα κομμάτι βαμβάκι, κτλ. (σελίδα 100).
- Όταν χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου, η ένδειξη υπόλοιπης διάρκειας διαφέρει από την τρέχουσα εξαιτίας του φαινομένου μνήμης (σελίδα 100), κτλ. Αποφορτίστε πλήρως και, στη συνέχεια, φορτίστε τις μπαταρίες για να διορθώσετε την ένδειξη.
- Οι μπαταρίες έχουν εξαντλήσει το όριο ζωής τους. Αντικαταστήστε τις με νέες.

Οι μπαταρίες εξαντλούνται πολύ γρήγορα.

- Χρησιμοποιείτε την κάμερα σε εξαιρετικά ψυχρό μέρος.
- Οι μπαταρίες έχουν εξαντλήσει το όριο ζωής τους. Αντικαταστήστε τις με νέες.
- Όταν χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου, φορτίστε τις επαρκώς.

Η κάμερα απενεργοποιείται αυτόματα όταν ανοίγετε το κάλυμμα της μπαταρίας/"Memory Stick Duo".

- Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία. Απενεργοποιήστε την κάμερα πριν ανοίξετε το κάλυμμα της μπαταρίας/"Memory Stick Duo".

Η κάμερα δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.

- Τοποθετήστε τις μπαταρίες σωστά.
- Συνδέστε σωστά το μετασχηματιστή AC (δεν παρέχεται).
- Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. Τοποθετήστε νέες μπαταρίες ή φορτισμένες μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου.
- Οι μπαταρίες έχουν εξαντλήσει το όριο ζωής τους. Αντικαταστήστε τις με νέες.

Η συσκευή τίθεται ξαφνικά εκτός λειτουργίας.

- Αν δεν χρησιμοποιείτε την κάμερα για τρία περίπου λεπτά ενώ η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη, η κάμερα απενεργοποιείται αυτομάτως για να αποφευχθεί η εξάντληση των μπαταριών. Ενεργοποιήστε την κάμερα ξανά.
- Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. Τοποθετήστε νέες μπαταρίες ή φορτισμένες μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου.

Λήψη ακίνητων εικόνων/ταινιών

Δεν είναι δυνατή η εγγραφή εικόνων.

- Ελέγξτε την ελεύθερη χωρητικότητα της εσωτερικής μνήμης ή του "Memory Stick Duo". Αν είναι γεμάτη, κάντε ένα από τα παρακάτω:
  – Διαγράψτε τις άχρηστες εικόνες (σελίδα 29).
  – Αλλάξτε το "Memory Stick Duo".
- Δεν μπορείτε να εγγράφετε εικόνες ενώ φορτίζετε το φλας.
- Όταν φωτογραφίζετε ακίνητη εικόνα, ρυθμίστε τον επιλογέα λειτουργίας σε άλλη θέση από την 🎞.
- Ρυθμίστε τον επιλογέα λειτουργίας στη θέση 🎞 όταν κινηματογραφείτε.

Το θέμα δεν είναι ορατό στην οθόνη.

- Η κάμερά σας είναι ρυθμισμένη σε λειτουργία αναπαραγωγής. Πιέστε το ▶ (Αναπαραγωγή) για να αλλάξετε τη λειτουργία εγγραφής (σελίδα 29).

Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη.

- Το θέμα είναι πολύ κοντά. Φωτογραφίστε σε λειτουργία εγγραφής 🌷 (Μάκρο). Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση ανάμεσα στο φακό και στο θέμα είναι μεγαλύτερη από τη μικρότερη απόσταση λήψης, περίπου 5 cm (W)/35 cm (T) από την εμπρός επιφάνεια του φακού, όταν φωτογραφίζετε (σελίδα 24).
- Η λειτουργία 🌙 (Λειτουργία Ημίφως) ή 🏔 (Λειτουργία Τοπία) έχει επιλεγεί στη λειτουργία Σκηνικού όταν φωτογραφίζετε ακίνητες εικόνες.
- Έχει επιλεγεί η λειτουργία προκαθορισμένης εστίασης. Επιλέξτε τη λειτουργία αυτόματης εστίασης (σελίδα 35).
- Ανατρέξτε στην ενότητα "Αν το θέμα δεν είναι εστιασμένο" στη σελίδα 36.

Το ζουμ δεν λειτουργεί.

- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το έξυπνο ζουμ όταν το μέγεθος εικόνας έχει ρυθμιστεί σε [7M] ή [3:2].
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ψηφιακό ζουμ όταν κινηματογραφείτε.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε το ζουμ κατά την κινηματογράφηση.

Το φλας δεν λειτουργεί.

- Το φλας είναι ρυθμισμένο σε 🚫 (Αναγκαστική απενεργοποίηση φλας) (σελίδα 23).
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το φλας όταν:
  – Η λειτουργία [Λειτ ΕΓΓΡΑΦΗΣ] έχει ρυθμιστεί σε [Ριπή] (σελίδα 40).
  – Έχει επιλεγεί λειτουργία ISO (Λειτουργία Υψηλή ευαισθησία) ή 🌙 (Λειτουργία Ημίφως) στη λειτουργία Σκηνικού (σελίδα 28).
  – Κινηματογράφηση.
- Ρυθμίστε το φλας σε ϟ (Αναγκαστική ενεργοποίηση φλας) όταν έχουν επιλεγεί 🏔 (Λειτουργία Τοπία), 🏖 (Λειτουργία σε Παραλία), ή ⛄ (Λειτουργία σε Χιόνι) στη λειτουργία Σκηνικού (σελίδα 23).

Θαμπά στίγματα εμφανίζονται σε εικόνες που έχουν φωτογραφηθεί με φλας.

- Το φως του φλας ανακλάται σε σωματίδια (σκόνη, γύρη, κτλ.) του αέρα και εμφανίζονται στην εικόνα. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία (σελίδα 11).

Η λειτουργία κοντινής λήψης (Μάκρο) δεν λειτουργεί.

- Έχει επιλεγεί λειτουργία (Λειτουργία Ημίφως) ή (Λειτουργία Τοπία) στη λειτουργία Σκηνικού (σελίδα 28).

Η ημερομηνία και η ώρα δεν εμφανίζονται.

- Ενώ φωτογραφίζετε, δεν εμφανίζονται η ημερομηνία και η ώρα. Εμφανίζονται μόνο κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

Δεν μπορείτε να εισάγετε ημερομηνίες στις εικόνες.

- Η κάμερα αυτή δεν διαθέτει λειτουργία για επαλληλία ημερομηνίας στις εικόνες (σελίδα 90).
  Χρησιμοποιώντας το "Picture Motion Browser", μπορείτε να εκτυπώσετε ή να αποθηκεύσετε εικόνες με την ημερομηνία (σελίδα 65).

Η τιμή του διαφράγματος (F) και η ταχύτητα του κλείστρου αναβοσβήνουν όταν πιέζετε και κρατάτε το κουμπί του κλείστρου έως το μέση της διαδρομής.

- Η έκθεση δεν είναι σωστή. Διορθώστε την έκθεση (σελίδα 34).

Η οθόνη είναι πολύ σκοτεινή ή πολύ φωτεινή.

- Επιλέξτε τη φωτεινότητα του φωτισμού LCD (σελίδα 18).

Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή.

- Φωτογραφίζετε θέμα με κόντρα φωτεινή πηγή. Επιλέξτε τη λειτουργία φωτομέτρησης (σελίδα 37) ή προσαρμόστε την έκθεση (σελίδα 34).

Η εικόνα είναι πολύ φωτεινή.

- Προσαρμόστε την έκθεση (σελίδα 34).

Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά.

- Ρυθμίστε τα [Λειτουρ χρώμ] στην επιλογή [Κανονική] (σελίδα 33).

Εμφανίζονται κάθετες γραμμές όταν φωτογραφίζετε πολύ φωτεινά θέματα.

- Συμβαίνει το φαινόμενο κηλίδωσης και λευκά, κόκκινα, μωβ ή άλλα ίχνη εμφανίζονται στην εικόνα. Αυτό το φαινόμενο δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Στην εικόνα εμφανίζονται παράσιτα όταν κοιτάτε την οθόνη σε σκοτεινά μέρη.

- Η κάμερα επιδιώκει να αυξήσει την ορατότητα της οθόνης φωτίζοντας παροδικά την εικόνα υπό συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Δεν έχει επίπτωση στην εγγεγραμμένη εικόνα.

Τα μάτια του θέματος βγαίνουν κόκκινα.

- Ρυθμίστε τη λειτουργία [Κόκκινα Μάτια] στο μενού (Ρυθμίσεις) στην επιλογή [Ναι] (σελίδα 51).
- Φωτογραφίστε το θέμα χρησιμοποιώντας το φλας σε απόσταση μικρότερη από το εύρος του φλας.
- Φωτίστε το δωμάτιο και φωτογραφίστε το θέμα.

Εμφανίζονται κουκίδες και παραμένουν στην οθόνη.

- Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία. Οι κουκίδες αυτές δεν εγγράφονται (σελίδα 2).

Δεν είναι δυνατή η λήψη διαδοχικών εικόνων.

- Η εσωτερική μνήμη ή το "Memory Stick Duo" είναι γεμάτο. Διαγράψτε τις άχρηστες εικόνες (σελίδα 29).
- Το επίπεδο μπαταρίας είναι χαμηλό. Τοποθετήστε νέες μπαταρίες ή φορτισμένες μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου (δεν παρέχεται).

Προβολή εικόνων

Δεν μπορείτε να αναπαραγάγετε εικόνες.

- Πιέστε το κουμπί (Αναπαραγωγή) (σελίδα 29).
- Το όνομα φακέλου/αρχείου έχει αλλάξει στον υπολογιστή σας (σελίδα 72).
- Η Sony δεν εγγυάται την αναπαραγωγή των αρχείων εικόνων στην κάμερα, αν τα αρχεία έχουν επεξεργαστεί με τη χρήση υπολογιστή ή εγγράφηκαν με άλλη κάμερα.
- Η κάμερα είναι σε λειτουργία USB. Διαγράψτε τη σύνδεση USB (σελίδα 68).

Η ημερομηνία και η ώρα δεν εμφανίζονται.

- Οι ενδείξεις της οθόνης έχουν απενεργοποιηθεί. Εμφανίστε τις ενδείξεις οθόνης πιέζοντας ▲ (DISP) στο κουμπί ελέγχου (σελίδα 18).

Η εικόνα εμφανίζεται αδρή μόλις αρχίσει η αναπαραγωγή.

- Αυτό μπορεί να συμβαίνει εξαιτίας της επεξεργασίας της εικόνας. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

Η εικόνα δεν εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης.

- Ελέγξτε τη ρύθμιση [Έξοδ βίντεο] για να δείτε αν το σήμα εξόδου βίντεο της κάμεράς σας είναι ρυθμισμένο στο σύστημα χρωμάτων της τηλεόρασής σας (σελίδα 57).
- Ελέγξτε αν η σύνδεση είναι σωστή (σελίδα 59).

Διαγραφή/Επεξεργασία εικόνων

Δεν μπορείτε να διαγράψετε μια εικόνα.

- Ακυρώστε την προστασία (σελίδα 44).

Η λειτουργία μετατροπής μεγέθους δεν λειτουργεί.

- Δεν μπορείτε να μεταβάλλετε το μέγεθος μιας ταινίας.

Υπολογιστές

Η συμβατότητα του λειτουργικού συστήματος του υπολογιστή με την κάμερα είναι άγνωστη.

- Ελέγξτε την ενότητα "Συνιστώμενο υπολογιστικό περιβάλλον" στη σελίδα 62 για Windows, και σελίδα 73 για Macintosh.

Το "Memory Stick PRO Duo" δεν αναγνωρίζεται από έναν υπολογιστή με μια υποδοχή "Memory Stick".

- Ελέγξτε ότι ο υπολογιστής και το Memory Stick ανάγνωσης/εγγραφής υποστηρίζουν το "Memory Stick PRO Duo". Οι χρήστες υπολογιστών και Memory Stick ανάγνωσης/εγγραφής που δεν έχουν κατασκευαστεί από τη Sony πρέπει να επικοινωνήσουν με τους κατασκευαστές τους.
- Αν το "Memory Stick PRO Duo" δεν υποστηρίζεται, συνδέστε την κάμερα με τον υπολογιστή (σελίδες 66 και 73). Ο υπολογιστής αναγνωρίζει το "Memory Stick PRO Duo".

Ο υπολογιστής σας δεν αναγνωρίζει την κάμερά σας.

- Ενεργοποιήστε την κάμερα.
- Όταν το επίπεδο της μπαταρίας είναι χαμηλό, τοποθετήστε νέες μπαταρίες ή φορτισμένες μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου (δεν παρέχεται), ή χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή AC (δεν παρέχεται).
- Ρυθμίστε την επιλογή [Σύνδεση USB] σε [Μαζ αποθ] στο μενού (Ρυθμίσεις) (σελίδα 57).
- Χρησιμοποιήστε το ειδικό καλώδιο USB (παρέχεται) (σελίδα 66).
- Αποσυνδέστε το ειδικό καλώδιο USB και από τον υπολογιστή και από την κάμερα, και συνδέστε το και πάλι στέρεα.
- Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές εκτός της κάμερας, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι από τις συνδέσεις USB του υπολογιστή σας.

- Συνδέστε την κάμερα απευθείας στον υπολογιστή σας χωρίς να την περάσετε από hub USB ή άλλη συσκευή. (σελίδα 66)

Δεν μπορείτε να αντιγράψετε εικόνες.

- Συνδέστε σωστά την κάμερα με τον υπολογιστή σας με μια σύνδεση USB (σελίδα 66).
- Ακολουθήστε τη διαδικασία αντιγραφής που περιγράφεται για το λειτουργικό σας σύστημα (σελίδες 62 και 73).
- Όταν φωτογραφίζετε εικόνες με ένα "Memory Stick Duo" που έχει διαμορφωθεί από υπολογιστή, ίσως να μην μπορείτε να αντιγράψετε τις εικόνες σε έναν υπολογιστή. Φωτογραφίστε χρησιμοποιώντας ένα "Memory Stick Duo" που έχει διαμορφωθεί από την κάμερά σας (σελίδα 53).

Αφού αποκαταστήσετε σύνδεση USB, η εφαρμογή "Picture Motion Browser" δεν ξεκινά αυτομάτως.

- Αποκαταστήστε τη σύνδεση USB αφού έχετε ενεργοποιήσει τον υπολογιστή σας (σελίδα 66).

Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή εικόνων στον υπολογιστή σας.

- Αν χρησιμοποιείτε το "Picture Motion Browser", ανατρέξτε στο "Picture Motion Browser Guide" (σελίδα 65).
- Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του υπολογιστή ή του λογισμικού.

Η εικόνα και ο ήχος διακόπτονται από παράσιτα όταν προβάλλετε κινούμενες εικόνες σε υπολογιστή.

- Αναπαραγάγετε τις κινούμενες εικόνες απευθείας από την εσωτερική μνήμη ή το "Memory Stick Duo". Αντιγράψτε τις κινούμενες εικόνες στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, αναπαραγάγετε την ταινία από τον σκληρό δίσκο (σελίδα 66).

Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε μια εικόνα.

- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας του εκτυπωτή.

Μόλις αντιγραφούν οι εικόνες στον υπολογιστή, δεν μπορούν να προβληθούν στην κάμερα.

- Αντιγράψτε τις σε ένα φάκελο που αναγνωρίζεται από την κάμερα, όπως π.χ. "101MSDCF" (σελίδα 68).
- Χειριστείτε τη συσκευή σωστά (σελίδα 72).

"Memory Stick Duo"

Δεν μπορείτε να τοποθετήσετε ένα "Memory Stick Duo".

- Εισάγετέ το με τη σωστή κατεύθυνση.

Έχετε διαμορφώσει ένα "Memory Stick Duo" κατά λάθος.

- Όλα τα δεδομένα στο "Memory Stick Duo" διαγράφονται με τη διαμόρφωση. Δεν μπορείτε να τα ανακτήσετε.

Εσωτερική μνήμη

Δεν μπορείτε να αναπαράγετε ή να εγγράψετε εικόνες χρησιμοποιώντας την εσωτερική μνήμη.

- Υπάρχει ένα "Memory Stick Duo" που έχει εισαχθεί στην κάμερα. Αφαιρέστε το.

Δεν μπορείτε να αντιγράψετε τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη σε ένα "Memory Stick Duo".

- Το "Memory Stick Duo" είναι γεμάτο. Αντιγράψτε την εικόνα σε "Memory Stick Duo" με αρκετό ελεύθερο χώρο.

Δεν μπορείτε να αντιγράψετε δεδομένα από το "Memory Stick Duo" ή τον υπολογιστή στην εσωτερική μνήμη.

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.

Εκτύπωση

Βλέπε "Εκτυπωτή συμβατό με PictBridge" μαζί με τα παρακάτω στοιχεία.

Οι εικόνες εκτυπώνονται με τις δυο άκρες κομμένες.

- Ανάλογα με τον εκτυπωτή σας, όλες οι άκρες της εικόνας μπορεί να είναι κομμένες. Ειδικά όταν εκτυπώνετε μια εικόνα που έχει τραβηχτεί με διαστάσεις εικόνας [16:9], τα πλαϊνά της εικόνας μπορεί να κοπούν.
- Όταν εκτυπώνετε εικόνες χρησιμοποιώντας τον δικό σας εκτυπωτή, προσπαθήστε να ακυρώνετε τις ρυθμίσεις περικοπής ή χωρίς περιθώριο. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σχετικά με το αν ο εκτυπωτής παρέχει τις λειτουργίες αυτές.
- Όταν εκτυπώνετε τις εικόνες σας σε κατάστημα ψηφιακής εκτύπωσης, ρωτήστε αν το κατάστημα μπορεί να εκτυπώσει τις εικόνες χωρίς να κοπούν και οι δυο άκρες.

Δεν μπορούν να εκτυπωθούν εικόνες με ημερομηνία.

- Μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες με ημερομηνία χρησιμοποιώντας το "Picture Motion Browser" (σελίδα 65).

- Η κάμερα αυτή δεν έχει λειτουργία για επαλληλία ημερομηνίας στις εικόνες. Ωστόσο, επειδή οι εικόνες που έχουν ληφθεί με την κάμερα περιέχουν πληροφορίες σχετικά με την ημερομηνία εγγραφής, μπορείτε να εκτυπώνετε εικόνες με επιγραφή ημερομηνίας αν ο εκτυπωτής ή το λογισμικό μπορεί να αναγνωρίζει πληροφορίες Exif. Για συμβατότητα με πληροφορίες Exif, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή ή του λογισμικού.
- Αν χρησιμοποιείτε ένα κατάστημα εκτύπωσης, ζητήστε να επιγράψουν ημερομηνίες στις εικόνες φωτογραφιών.

Εκτυπωτής συμβατός με PictBridge

Δεν μπορεί να αποκατασταθεί σύνδεση.

- Η κάμερα δεν μπορεί να συνδεθεί άμεσα με εκτυπωτή που δεν είναι συμβατός με το πρότυπο PictBridge. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σχετικά με το αν ο εκτυπωτής είναι συμβατός με το PictBridge.
- Ελέγξτε αν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και μπορεί να συνδεθεί με την κάμερα.
- Ρυθμίστε την επιλογή [Σύνδεση USB] σε [PictBridge] στο μενού (Ρυθμίσεις) (σελίδα 57).
- Αποσυνδέστε και συνδέστε και πάλι το ειδικό καλώδιο USB. Αν εμφανίζεται μήνυμα λάθους στον εκτυπωτή, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με τον εκτυπωτή.

Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες.

- Ελέγξτε αν η κάμερα και ο εκτυπωτής είναι σωστά συνδεδεμένοι χρησιμοποιώντας το ειδικό καλώδιο USB.
- Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με τον εκτυπωτή.
- Αν επιλέξετε [Έξοδος] κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, οι εικόνες μπορεί να μην εκτυπωθούν. Αποσυνδέστε και συνδέστε και πάλι το ειδικό καλώδιο USB. Αν ακόμα δεν μπορείτε να εκτυπώσετε τις εικόνες σας, αποσυνδέστε το ειδικό καλώδιο USB, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, και στη συνέχεια συνδέστε και πάλι το ειδικό καλώδιο USB.
- Οι ταινίες δεν μπορούν να εκτυπωθούν.
- Εικόνες που έχουν ληφθεί χρησιμοποιώντας άλλη κάμερα ή εικόνες που έχουν τροποποιηθεί με έναν υπολογιστή μπορεί να μην εκτυπώνονται.

Η εκτύπωση ακυρώθηκε.

- Αποσυνδέσατε το ειδικό καλώδιο USB πριν εξαφανιστεί το σημάδι (Σύνδεση PictBridge).

Δεν μπορείτε να εισαγάγετε ημερομηνία ή να εκτυπώσετε εικόνες σε λειτουργία ευρετηρίου.

- Ο εκτυπωτής δεν παρέχει τις λειτουργίες αυτές. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σχετικά με το αν ο εκτυπωτής παρέχει τις λειτουργίες αυτές.

- Η ημερομηνία δεν μπορεί να εισαχθεί σε λειτουργία ευρετηρίου ανάλογα με τον εκτυπωτή. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή.

Εκτυπώνεται "---- -- --" στη θέση εισαγωγής της ημερομηνίας στην εικόνα.

- Η εικόνα δεν έχει τα δεδομένα εγγραφής και, επομένως, δεν είναι δυνατή η εισαγωγή της ημερομηνίας. Ρυθμίστε την επιλογή [Ημερομην] σε [Όχι] και εκτυπώστε την εικόνα ξανά (σελίδα 79).

Δεν μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος εκτύπωσης.

- Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σχετικά με το αν ο εκτυπωτής μπορεί να παρέχει το επιθυμητό μέγεθος.

Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε την εικόνα στο επιλεγμένο μέγεθος.

- Όταν χρησιμοποιείτε χαρτί διαφορετικού μεγέθους μετά τη σύνδεση του εκτυπωτή με την κάμερα, αποσυνδέστε και μετά συνδέστε ξανά το ειδικό καλώδιο USB.
- Οι ρυθμίσεις εκτύπωσης της κάμερας διαφέρουν από αυτές του εκτυπωτή. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις στην κάμερα (σελίδα 79) ή στον εκτυπωτή.

Η κάμερα δεν λειτουργεί μετά την ακύρωση της εκτύπωσης.

- Περιμένετε για λίγο καθώς ο εκτυπωτής πραγματοποιεί την ακύρωση. Μπορεί να απαιτείται κάποιος χρόνος ανάλογα με τον εκτυπωτή.

Άλλα

Δεν είναι δυνατή η επαναφορά του αριθμού αρχείου.

- Εάν αντικαταστήσετε ένα μέσο εγγραφής, δεν μπορείτε να αρχικοποιήσετε την αρίθμηση των αρχείων με την κάμερα. Για να αρχικοποιήσετε τους αριθμούς αρχείων, διαμορφώστε το "Memory Stick Duo" (σελίδα 52, 53) ή την εσωτερική μνήμη και μετά αρχικοποιήστε τις ρυθμίσεις (σελίδα 56). Ωστόσο, τα δεδομένα στο "Memory Stick Duo" ή στην εσωτερική μνήμη θα διαγραφούν και όλες οι ρυθμίσεις, ακόμα και η ημερομηνία, θα αρχικοποιηθούν.

Η κάμερα δε λειτουργεί με το φακό σε εκτεταμένη θέση.

- Μην επιχειρήσετε να ασκήσετε δύναμη σε φακό που έχει σταματήσει να κινείται.
- Τοποθετήστε νέες μπαταρίες ή φορτισμένες μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου και στη συνέχεια ενεργοποιήστε και πάλι την κάμερα.

Ο φακός θολώνει.

- Συνέβη συμπύκνωση υγρασίας. Απενεργοποιήστε την κάμερα και αφήστε την για περίπου μια ώρα πριν τη χρησιμοποιήσετε.

Ο φακός δεν μετακινείται όταν απενεργοποιείτε την κάμερα.

- Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. Τοποθετήστε νέες μπαταρίες ή φορτισμένες μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου.

Η κάμερα θερμαίνεται όταν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

Η οθόνη Ρύθμισης ρολογιού εμφανίζεται όταν ενεργοποιείτε την κάμερα.

- Ρυθμίστε και πάλι την ημερομηνία και ώρα (σελίδα 58).

Θέλετε να αλλάξετε την ημερομηνία και την ώρα.

- Ρυθμίστε και πάλι την ημερομηνία και ώρα (σελίδα 58).

Μηνύματα προειδοποίησης

Μηνύματα

Αν εμφανιστούν τα παρακάτω μηνύματα, ακολουθήστε τις οδηγίες.

✍

- Το επίπεδο μπαταρίας είναι χαμηλό. Τοποθετήστε νέες ή φορτισμένες μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου (δεν παρέχεται). Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης ή τον τύπο της μπαταρίας, ο δείκτης μπορεί να αναβοσβήνει ακόμα και αν η υπόλοιπη διάρκεια μπαταρίας είναι 5 έως 10 λεπτά.

Σφάλμα συστήματος

- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε και πάλι.

Σφάλμα εσωτερ μνήμης

- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε και πάλι.

Νέα εισαγ Memory Stick

- Τοποθετήστε το "Memory Stick Duo" σωστά.
- Το "Memory Stick Duo" που τοποθετήθηκε δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κάμερά σας (σελίδα 98).
- Το "Memory Stick Duo" έχει βλάβη.
- Η περιοχή ακροδέκτη του "Memory Stick Duo" δεν είναι καθαρή.

Σφάλμα Memory Stick

- Το "Memory Stick Duo" που τοποθετήθηκε δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κάμερά σας (σελίδα 98).

Σφάλμα διαμόρφωσης

- Διαμορφώστε το μέσον και πάλι (σελίδες 52 και 53).

Κλειδωμένο Memory Stick

- Χρησιμοποιείτε το "Memory Stick Duo" με το διακόπτη προστασίας εγγραφής, και ο διακόπτης είναι στη θέση LOCK. Θέστε το διακόπτη στη θέση εγγραφής.

Έλλειψη χώρου εσωτερ μνήμης
Έλλειψη χώρου Memory Stick

- Διαγράψτε τις άχρηστες εικόνες ή αρχεία (σελίδα 29).

Μνήμη μόνο για ανάγνωση

- Η κάμερά σας δεν μπορεί να εγγράψει ή να διαγράψει εικόνες σε αυτό το "Memory Stick Duo".

Δεν υπάρχει αρχείο

- Δεν έχουν εγγραφεί στην εσωτερική μνήμη εικόνες που να μπορούν να αναπαραχθούν.

Κανένα αρχείο στο φάκελ

- Δεν έχουν εγγραφεί στον φάκελο αυτό εικόνες που μπορούν να αναπαραχθούν.
- Λανθασμένοι χειρισμοί κατά την αντιγραφή των εικόνων από τον υπολογιστή σας (σελίδα 72).

Σφάλμα φακέλου

- Ένας φάκελος με τα ίδια τρία πρώτα ψηφία υπάρχει ήδη στο "Memory Stick Duo" (π.χ.: 123MSDCF και 123ABCDE). Επιλέξτε άλλο φάκελο, ή δημιουργήστε ένα νέο φάκελο (σελίδες 53, 54).

Αδύνατη δημ άλλων φακέλ

- Ο φάκελος με όνομα που αρχίζει από "999" βρίσκεται στο "Memory Stick Duo". Δεν μπορείτε να δημιουργήσετε φακέλους αν συμβαίνει αυτό.

Αδύνατη εγγραφή

- Η κάμερα δεν μπορεί να εγγράψει εικόνες στον επιλεγμένο φάκελο. Επιλέξτε ένα διαφορετικό φάκελο (σελίδα 54).

Σφάλμα αρχείου

- Συνέβη λάθος κατά την αναπαραγωγή της εικόνας.

Προστασία αρχείου

- Αφαιρέστε την προστασία (σελίδα 43).

Υπέρβαση μεγέθ εικόνας

- Αναπαράγετε μια εικόνα μεγέθους που δεν μπορεί να αναπαραχθεί στην κάμερά σας.

Μη έγκυρη λειτουργία

- Επιχειρείτε να αναπαράγετε ένα αρχείο που δεν είναι συμβατό με την κάμερα.

(Δείκτης προειδοποίησης δόνησης)

- Η κάμερα μπορεί να κουνηθεί λόγω ανεπαρκούς φωτισμού. Χρησιμοποιείτε το φλας ή σταθεροποιήστε την κάμερα σε τρίποδο για να την ακινητοποιήσετε.

Ενεργοπ εκτυπ για σύνδ

- Η λειτουργία [Σύνδεση USB] είναι ρυθμισμένη σε [PictBridge], ωστόσο η κάμερα έχει συνδεθεί με συσκευή μη συμβατή με PictBridge. Ελέγξτε τη συσκευή.
- Η σύνδεση δεν έχει αποκατασταθεί. Αποσυνδέστε και συνδέστε και πάλι το ειδικό καλώδιο USB. Αν εμφανίζεται μήνυμα λάθους στον εκτυπωτή, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με τον εκτυπωτή.

Σύνδεση σε PictBridge

- Επιχειρείτε να εκτυπώσετε εικόνες πριν αποκατασταθεί η σύνδεση με τον εκτυπωτή. Σύνδεση με έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge.

Απουσία εκτυπώσιμης εικ

- Επιχειρείτε να εκτελέσετε [Εικόν DPOF] χωρίς να τοποθετήσετε σημάδι DPOF (Παραγγελία εκτύπωσης) στις εικόνες.
- Επιχειρείτε να εκτελέσετε [Όλες στο φακέλ αυτό] ενώ ο φάκελος που έχετε επιλέξει περιέχει μόνο ταινίες. Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε ταινίες.

Απασχολημένος εκτυπωτής
Σφάλμα χαρτιού
Εξάντληση χαρτιού
Σφάλμα μελανιού
Χαμηλή στάθμη μελάνης
Εξάντληση μελάνης

- Ελέγξτε τον εκτυπωτή.

Σφάλμα εκτυπωτή

- Ελέγξτε τον εκτυπωτή.
- Ελέγξτε αν η εικόνα που θέλετε να εκτυπώσετε είναι κατεστραμμένη.

- Η μεταφορά δεδομένων στον εκτυπωτή μπορεί να μην έχει ολοκληρωθεί ακόμα. Μην αποσυνδέετε το ειδικό καλώδιο USB.

Γίνεται επεξεργασία

- Ο εκτυπωτής ακυρώνει τις τρέχουσες εργασίες εκτύπωσης. Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε μέχρι να τελειώσει. Τούτο μπορεί να απαιτεί κάποιο χρόνο, ανάλογα με τον εκτυπωτή.

Χρήση της κάμερας στο εξωτερικό — Τροφοδοτικά

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κάμερα, τον μετασχηματιστή AC AC-LS5K (δεν παρέχεται) σε οποιαδήποτε χώρα ή περιοχή όπου η παροχής ρεύματος είναι 100 V έως 240 V AC, 50/60 Hz.

- **Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρονικό μετασχηματιστή (ταξιδιωτικό μετατροπέα) γιατί μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.**

Σχετικά με το "Memory Stick Duo"

Το "Memory Stick Duo" είναι ένα συμπαγές, φορητό μέσο εγγραφής IC. Οι τύποι "Memory Stick Duo" που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με την κάμερα παρατίθενται στον πίνακα παρακάτω. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση για τη σωστή εκτέλεση όλων των λειτουργιών του "Memory Stick Duo".

Τύπος "Memory Stick"	Εγγραφή/ Αναπαραγωγή
Memory Stick Duo (με MagicGate)	○*1
Memory Stick Duo (χωρίς MagicGate)	○*2
MagicGate Memory Stick Duo	○*1*2
Memory Stick PRO Duo	○*1
Memory Stick PRO-HG Duo	○*1*3

*1) Τα "Memory Stick Duo", "MagicGate Memory Stick Duo" και "Memory Stick PRO Duo" είναι εξοπλισμένα με λειτουργίες MagicGate. Το MagicGate είναι τεχνολογία προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων που χρησιμοποιεί τεχνολογία κρυπτογράφησης. Η εγγραφή/ αναπαραγωγή δεδομένων που απαιτεί λειτουργίες MagicGate δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί με την κάμερα.

*2) Η κάμερα δεν είναι συμβατή με μεταφορά δεδομένων υψηλής ταχύτητας χρησιμοποιώντας παράλληλη διασύνδεση.

*3) Η κάμερα δεν είναι συμβατή με παράλληλη μεταφορά δεδομένων 8-bit. Υποστηρίζει παράλληλη μεταφορά δεδομένων 4-bit ισοδύναμη με "Memory Stick PRO Duo".

- Αυτό το προϊόν είναι συμβατό με "Memory Stick Micro" ("M2"). Το "M2" είναι συντόμευση για το "Memory Stick Micro".
- Ουδεμία εγγύηση παρέχεται ότι ένα "Memory Stick Duo" που έχει διαμορφωθεί με υπολογιστή θα λειτουργήσει με την κάμερα.
- Οι ταχύτητες ανάγνωσης/εγγραφής δεδομένων διαφέρουν ανάλογα με το συνδυασμό "Memory Stick Duo" και του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται.
- Μην αφαιρείτε το "Memory Stick Duo" ενώ διαβάζετε ή γράφετε δεδομένα.
- Τα δεδομένα ενδέχεται να υποστούν φθορά στις εξής περιπτώσεις:
  - Όταν το "Memory Stick Duo" αφαιρεθεί ή η κάμερα απενεργοποιηθεί κατά τη λειτουργία ανάγνωσης ή εγγραφής.
  - Όταν το "Memory Stick Duo" χρησιμοποιείται σε χώρους που υπόκεινται σε στατικό ηλεκτρισμό ή ηλεκτρικά παράσιτα.
- Συνιστάται να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών δεδομένων σε ένα σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας.
- Μην πιέζετε υπερβολικά όταν σημειώνετε στο χώρο υπομνήσεων.
- Μην κολλάτε ετικέτες στο ίδιο το "Memory Stick Duo" ή στο προσαρμοστικό του Memory Stick Duo.
- Όταν μεταφέρετε ή αποθηκεύετε το "Memory Stick Duo", τοποθετήστε το στη θήκη που παρέχεται με αυτό.
- Μην αγγίζετε το τμήμα του ακροδέκτη του "Memory Stick Duo" με το χέρι σας ή με μεταλλικό αντικείμενο.
- Μην χτυπάτε, λυγίζετε ή αφήνετε το "Memory Stick Duo" να πέσει.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε το "Memory Stick Duo".
- Μην εκθέτετε το "Memory Stick Duo" σε νερό.
- Μην αφήνετε το "Memory Stick Duo" εκεί που μπορούν να το φτάσουν μικρά παιδιά. Ενδέχεται να το καταπιούν κατά λάθος.
- Μην εισάγετε τίποτα άλλο εκτός από το "Memory Stick Duo" στην υποδοχή του Memory Stick Duo. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε το "Memory Stick Duo" υπό τις εξής συνθήκες:
  - Θέσεις υψηλής θερμοκρασίας, όπως το θερμό εσωτερικό σταθμευμένου αυτοκινήτου που είναι εκτεθειμένο απευθείας στο ηλιακό φως.
  - Θέσεις εκτεθειμένες απευθείας σε ηλιακό φως.

– Υγρές θέσεις ή θέσεις όπου υπάρχουν διαβρωτικές ουσίες.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του προσαρμοστικού Memory Stick Duo (δεν παρέχεται)

- Για να χρησιμοποιήσετε το "Memory Stick Duo" με συσκευή συμβατή με "Memory Stick", βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε το "Memory Stick Duo" σε προσαρμοστικό Memory Stick Duo. Αν εισάγετε το "Memory Stick Duo" σε συσκευή συμβατή με "Memory Stick" χωρίς προσαρμοστικό Memory Stick Duo, ενδέχεται να μην μπορείτε να το αφαιρέσετε από τη συσκευή.
- Όταν τοποθετείτε το "Memory Stick Duo" σε προσαρμοστικό Memory Stick Duo, βεβαιωθείτε ότι το "Memory Stick Duo" εισάγεται προς τη σωστή κατεύθυνση, και στη συνέχεια εισάγετέ το πλήρως στην υποδοχή. Η λανθασμένη εισαγωγή ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Όταν χρησιμοποιείτε "Memory Stick Duo" που έχει εισαχθεί σε προσαρμοστικό Memory Stick Duo με συσκευή συμβατή με "Memory Stick", βεβαιωθείτε ότι το προσαρμοστικό Memory Stick Duo εισάγεται προς τη σωστή κατεύθυνση. Θυμηθείτε ότι η λανθασμένη χρήση ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό.
- Μην εισάγετε το προσαρμοστικό του Memory Stick Duo σε συσκευή συμβατή με "Memory Stick" χωρίς να είναι προσαρτημένο το "Memory Stick Duo". Εάν κάνετε κάτι τέτοιο, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία της συσκευής.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του "Memory Stick PRO Duo" (δεν παρέχεται)

Έχει επιβεβαιωθεί ότι "Memory Stick PRO Duo" με χωρητικότητα ως 8 GB λειτουργούν σωστά με την κάμερα.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του "Memory Stick Micro" (δεν παρέχεται)

- Για να χρησιμοποιήσετε το "Memory Stick Micro" με την κάμερα, βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε το "Memory Stick Micro" σε προσαρμοστικό "M2" μεγέθους Duo. Αν τοποθετείτε το "Memory Stick Micro" στην κάμερα χωρίς προσαρμοστικό "M2" μεγέθους Duo, ενδέχεται να μην μπορείτε να το αφαιρέσετε από την κάμερα.
- Μην αφήνετε το "Memory Stick Micro" εκεί που μπορούν να το φτάσουν μικρά παιδιά. Ενδέχεται να το καταπιούν κατά λάθος.

Σχετικά με τις μπαταρίες

Μπαταρίες που μπορείτε ή δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε με την κάμερά σας

Τύπος μπαταρίας	A	B	C
Αλκαλικές μπαταρίες LR6 (μέγεθος AA)*	○	○	—
Μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου HR 15/51:HR6 (μέγεθος AA)*	—	○	○
Μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες οξυνικελίου ZR6 (μέγεθος AA)*	—	○	—
Μπαταρίες λιθίου	—	—	—
Μπαταρίες μαγγανίου	—	—	—
Μπαταρίες Ni-Cd	—	—	—

A: παρέχεται
B: υποστηρίζονται
C: επαναφορτιζόμενες

*Πριν χρησιμοποιήσετε μπαταρίες, διαβάστε τις παρακάτω προφυλάξεις για κάθε τύπο μπαταρίας.

Για τις μπαταρίες που δεν υποστηρίζονται, η απόδοση λειτουργίας δεν μπορεί να διασφαλιστεί αν πέσει η ηλεκτρική τάση ή προκληθούν άλλα προβλήματα λόγω της φύσεως της μπαταρίας.

Σχετικά με τις αλκαλικές μπαταρίες (παρέχεται)/μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες οξυνικελίου (δεν παρέχεται)

- Οι αλκαλικές μπαταρίες/μπαταρίες οξυνικελίου δεν επαναφορτίζονται.
- Οι αλκαλικές μπαταρίες/μπαταρίες οξυνικελίου έχουν μικρότερη διάρκεια ζωής συγκριτικά με τις μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου. Για το λόγο αυτό, η ισχύς ενδέχεται να απενεργοποιηθεί ακόμα και αν η ένδειξη υπόλοιπης διάρκειας μπαταριών δείχνει επαρκή υπόλοιπη διάρκεια ζωής μπαταρίας.
- Η απόδοση της μπαταρίας διαφέρει κατά πολύ ανάλογα με τον κατασκευαστή και τον τύπο μπαταρίας και σε ορισμένες περιπτώσεις η ζωή της μπαταρίας ενδέχεται να είναι εξαιρετικά σύντομη. Κάτι τέτοιο ισχύει ιδιαιτέρως για χαμηλές θερμοκρασίες και ενδέχεται να μην μπορείτε να φωτογραφίσετε σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των 5°C.
- Μην αναμιγνύετε νέες με παλιές μπαταρίες.
- Η ένδειξη υπόλοιπης διάρκειας μπαταριών μπορεί να μην εμφανίζει τις σωστές πληροφορίες όταν χρησιμοποιείτε αλκαλικές μπαταρίες/μπαταρίες οξυνικελίου.
- Λόγω των χαρακτηριστικών των αλκαλικών μπαταριών/μπαταριών οξυνικελίου, υπάρχει μεγάλη διαφορά μεταξύ του διαθέσιμου χρόνου λήψης και του διαθέσιμου χρόνου αναπαραγωγής. Για το λόγο αυτό, η κάμερα ενδέχεται να απενεργοποιηθεί με το τμήμα του φακού σε εκτεταμένη θέση όταν στρέψετε τον επιλογέα λειτουργίας. Στην περίπτωση αυτή, αντικαταστήστε τις μπαταρίες με καινούριες. Η χρήση μπαταριών νικελίου-υδριδίου μετάλλου σας επιτρέπει να φωτογραφίζετε για μεγαλύτερες χρονικές περιόδους.

Σχετικά με τις μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου (δεν παρέχεται)

- Μην ξεκολλάτε τα εξωτερικά περιβλήματα ή προκαλείτε βλάβες στις μπαταρίες. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες των οποίων τα περιβλήματα έχουν αφαιρεθεί μερικώς ή εντελώς ή οι μπαταρίες έχουν οποιοδήποτε σχίσιμο. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή, έκρηξη ή υπερθέρμανση της μπαταρίας με αποτέλεσμα προσωπικό έγκαυμα ή τραυματισμό. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία του φορτιστή μπαταρίας.

- Μην μεταφέρετε ή αποθηκεύετε τις μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου με μεταλλικά αντικείμενα. Τα μεταλλικά αντικείμενα ενδέχεται να βραχυκυκλώσουν τα άκρα + και –, με αποτέλεσμα κίνδυνο υπερθέρμανσης ή πυρκαγιάς.
- Αν οι πόλοι των μπαταριών νικελίου-υδριδίου μετάλλου είναι βρώμικοι, οι μπαταρίες ενδέχεται να μην φορτίζονται σωστά. Σκουπίστε τους με στεγνό πανί, κτλ.
- Κατά την αγορά ή όταν οι μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για πολύ καιρό, ενδέχεται να μην φορτίζονται πλήρως. Αυτό είναι χαρακτηριστικό αυτού του τύπου μπαταρίας και όχι δυσλειτουργία. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, η επανειλημμένη πλήρης αποφόρτιση των μπαταριών και η επαναφόρτισή τους θα πρέπει να διορθώσει το πρόβλημα.
- Αν επαναφορτίσετε τις μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου πριν χρησιμοποιήσετε εντελώς το υπάρχον φορτίο, ενδέχεται να παρουσιαστεί η προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας νωρίτερα από το αναμενόμενο. Κάτι τέτοιο ονομάζεται "φαινόμενο μνήμης".* Αν προκύψει τέτοιο πρόβλημα, διορθώνεται με τη φόρτιση των μπαταριών μόνο αφού χρησιμοποιηθεί το υπάρχον φορτίο.

  * Το "φαινόμενο μνήμης" - κατάσταση κατά την οποία η χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται προσωρινά.
- Για να χρησιμοποιήσετε πλήρως τις μπαταρίες, θέστε την κάμερα σε λειτουργία παρουσίασης διαφανειών (σελίδα 45) και αφήστε την στην κατάσταση αυτή έως ότου εξαντληθούν οι μπαταρίες.
- Μην αναμιγνύετε νέες με παλιές μπαταρίες.
- Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε νερό. Η μπαταρία δεν είναι αδιάβροχη.

Ευρετήριο

A

AVI 69

D

DirectX 63
DISP 18
DPOF 81

E

EV 34

I

ISO 8, 39

J

JPG 69

M

"Memory Stick Duo" 98
Mode 40

N

NTSC 57

P

PAL 57
PC 61
PictBridge 57, 77
Picture Motion Browser 65
Pixel 10
PTP 57

V

VGA 25

Α

Α / Μ 33
Ακριβές ψηφιακό ζουμ 50
Ακροδέκτης USB· A/V OUT 12
Αλλ φακ ΕΓΓ Φάκελος 54
Αλλαγή μεγέθους 46
Αναγκαστική απενεργοποίηση φλας 24
Αναγκαστική ενεργοποίηση φλας 23
Αναγνώριση εξαρτημάτων 12
Αναπαραγωγή 29
Αντιγραφή 55
Αντιγραφή εικόνων στον υπολογιστή σας 66
Απευθείας εκτύπωση 77
Αργός συγχρονισμός 23
Αρχικοπ/ση 56
Αυτόμ ανασκ 51
Αυτόματη Εστίαση 6

Γ

Γίνεται σύνδεση
- Εκτυπωτής 78
- Τηλεόραση 59
- Υπολογιστής 66

Γλώσσα 56

Δ

Δείκτης 14
Δείκτης κλειδώματος AE/AF 22, 36
Δημ φακ ΕΓΓ Φάκελος 53
Διαγραφή 29
- Διαμόρφωση 52, 53

Διαμόρφωση 52, 53
Διάφραγμα 8

Ε

Εγκαταστήστε 63
Ειδικό καλώδιο A/V 59
Ειδικό καλώδιο USB 66, 78
Έκθεση 8
Εκτύπωση 76
- Λειτουργία ευρετηρίου 77
- Λειτουργία μονής εικόνας 77

Εκτύπωση σε κατάστημα 81
Εκτύπωση σε λειτουργία ευρετηρίου 77
Εκτύπωση σε λειτουργία μονής εικόνας 77
Ένταση φλας 41
Έξοδ βίντεο 57
Έξυπνο ζουμ 50
Επέκταση 72
Επιλογέας λειτουργίας 21
Επιλογή σκηνικού 26
Επιλογή φακέλου 42
Επίλυση προβλημάτων 83
Εργαλείο Memory Stick 53
Εργαλείο εσωτ μνήμης 52
Εστίαση 6, 23, 35
Εσωτερική μνήμη 20

Ζ

Ζουμ 23
Ζουμ αναπαραγωγής 29

Η

Ημερομηνία 58
Ηχητικο σήμα 56

Θ

Θόλωμα 7

Ι

Ισορ Λευκού 38
Ιστόγραμμα 18

Κ

Κάδρο εύρεσης εύρους AF 36
Καθαρότητα 41
Κάμερα 50
Κεντρ AF....35
Κίνηση προς τα πίσω/γρήγορα εμπρός....29
Κλείδωμα AF....22, 36
Κόκκινα Μάτια 51
Κράτημα της κάμερας....22

Λ

Λειτ ΕΓΓΡΑΦΗΣ 40
Λειτ φωτομέτ 37
Λειτουρ χρώμ 33
Λειτουργία απαλής φωτογραφίας....27
Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης....22
Λειτουργία εγγραφής ταινίας 21
Λειτουργία πορτραίτα στο ημίφως 27
Λειτουργία σε ημίφως 27
Λειτουργία σε παραλία 27
Λειτουργία σε χιόνι 27
Λειτουργία τοπίου 27
Λειτουργία υψηλής ευαισθησίας 27
Λειτουργία φλας 23
Λειτουργικό σύστημα....62, 73
Λήψη
Ακίνητη εικόνα 22
Ταινία....22
Λογισμικό....63, 65

Μ

Μαζ αποθ....57
Μάκρο 24
Μέγεθος εικόνας 10, 25
Μενού....31
Αντικείμενα....32
Λήψη....33
Προβολή....42
Μενού λήψης....33
Μενού προβολής 42
Μετασχηματιστής AC....13
Μηνύματα προειδοποίησης....94
Μπαταρία....100

Ο

Οδηγ λειτ 51
Οθόνη
Αλλαγή εμφάνισης....18
Δείκτης....14
Φωτισμός LCD....18
Οθόνη LCD....18
Οθόνη ευρετηρίου....30
Όνομα αρχείου 68
Οπτικό ζουμ....23, 50

Π

Παρουσίαση διαφανειών....45
Περικοπή 48
Περιστροφή....47
Πιέζοντας μέχρι τη μέση της διαδρομής....6
Πλούσια 33
Ποιότητα εικόνας 10
Πολλ AF 35
Πρόγραμμα αυτόματης λειτουργίας....21
Προκαθορισμένη εστίαση....35
Προορισμός αποθήκευσης αρχείου 68
Προορισμοί αποθήκευσης αρχείων εικόνων και ονόματα αρχείων....68
Προσαρμογή EV 18, 34
Προστασία 43
Πυράκτωσης....38

Ρ

Ριπή....40
Ρυθμίσεις 41, 47, 49
Εργαλείο Memory Stick 53
Εργαλείο εσωτ μνήμης 52
Κάμερα....50
Ρυθμίσεις1....56
Ρυθμίσεις2....57
Ρυθμίσεις1 56
Ρυθμίσεις2 57
Ρύθμιση ρολογιού 58

Σ

Σέπια....33
Σημάδι παραγγελίας εκτύπωσης 81
Σημειακή φωτομέτρηση 37
Σταυρόνημα σημειακής φωτομέτρησης....37
Σύνδεση USB....57
Συννεφιά 38

Τ

Ταχύτητα κλείστρου 8
Τηλεόραση 59

Υ

Υπερέκθεση....8
Υποέκθεση....8
Υπολογιστής....61
Macintosh....73
Windows....61
Αντιγραφή εικόνων...66, 73
Λογισμικό....63
Προβολή αρχείων εικόνων αποθηκευμένων σε υπολογιστή με την κάμερα....72
Συνιστώμενο περιβάλλον....62, 73
Υπολογιστής Macintosh....73
Συνιστώμενο περιβάλλον....73
Υπολογιστής με Windows .61
Συνιστώμενο περιβάλλον....62

Φ

Φάκελος....42
Αλλαγή....54
Δημιουργία....53
Επιλογή....42
Φθορισμού....38
Φλας (Ισορροπία λευκού) ...38
Φλας (Λήψη)....11
Φυσικά....33
Φως ημέρας....39
Φωτομέτρηση κέντρου....37
Φωτομέτρηση πολλαπλών προτύπων....37

Χ

Χρήση της κάμερας στο εξωτερικό....97
Χρονοδιακόπτης....24
Χρώμα.... 9

Ψ

Ψηφιακο ζουμ 50

Πρόσθετες πληροφορίες και απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις που αφορούν το προϊόν αυτό μπορείτε να βρείτε στο τμήμα υποστήριξης πελατών στην ιστοσελίδα μας.

http://www.sony.net/